

- Home
- Zasady bezpieczeństwa i wykrywanie usterek
- Uwagi dotyczące instrukcji
- Informacja o produkcie
- Instalacja monitora
- Wyswietlanie na ekranie
- Obsługa klienta i gwarancja
- Glosariusz
- Sciaganie i drukowanie

LCD Monitor **200P6**



NUGUXmiVYndJYWhY glk UJ'fcnk] nmk UbJY'dfcV'Ya Oik

Zææ^Á
à^:] ã&^ •ç æÁ
æ à•ÿ*ã
Aææ^ &ãbÁ
:æææ æ^Á
J^æææ(OU)•D
Á[: , a : ^ , æ ãÁ
J| à^ 5,
æ f|{ ææbÁ
J| : ^ ãææ@
æ f|{ ææbÁ
à| áææ[, ^

NUGUXmiVYndJYWhY glk UJ'cVgü []



CGHFN9 9B-9.1 mWY'Y'Ya YbOik 'ghY'fck UbJUZfY[i 'UMJ''i V]bbmW' dfcWYXi f'bj 'HYZ_HOEY'cdJgUbc'k 'b]b]Y'gnY^Xc_i a YbHUMJza c Y' gdck cXck U 'dcfU YbJY'df XYa '#i V'nUJ fc YbJUa YW UbJWhbY''

U| : ^ & ^ æææ • d \ & b / æ [• c] ~ b Á * [á] ã Á Á ã æ [á & æ Á [á y & æ ææá ^ d [, æ ææ [b * [Á [] æ | æá \ [{] ~ æ [, ^ * [K

8n]UUb]Y.

- T [] æ | Á æ ^ Á : ^ { æ Á Á æ æ á Á ã b & Á : [| á] ã * [Á á : æ y , æ æá , æææá y] ^ & } ^ * [Á [| æ Á ã & , Á á æ] ^ & @ | 5 á ^ y &] æ
- P æ ^ Á • , æ Á æ ã \ [, ã Á ã ã \ c É á : ^ Á [* Á æ | \ [, æ Á : & ^ | ã ^ Á ^ } c | æ b ^ Á ã á ~ } æ [| ã á Á | æ æ y , ^ Á & : ^ } ã Á \ { ^ } c , Á \ d [] æ } ^ & @ [] æ | æá
- P ã Á [] [Á æ | ^ , æ Á : & ^ | ã ^ Á ^ } c | æ b ^ & @ | á , ^ É
- U [á & æ Á • æ æ æ æ [] æ | æá æ ^ Á ^ , } ã Á á É ^ Á æ ^ , } ã } ^ Á • ç æ æ ^ Á [• c] Á [Á c \ æá * } æ æá æ æ æ æ
- R' | æ [] æ | Á [• ç æ y ^ y & [] ^ Á [] : ^ : Á á y & ^ } ã Á æ | æá æ æ æ & * [Á á : ^ , [á ^ Á | á ^ Á • ç y * [É Á ^ | Á : ^ • \ æ æá [] { æ } ^ * [Á : æ æ æ æ æ æ æ ^ Á æ : ^ æ Á Á ^ ~ } á Á : ^ á Á [] [] , } ^ { Á [á y & ^ } ã Á æ | æá æ æ æ & * [Á á : ^ , [á ^ Á | á ^ Á ç y * [É
- U| : ^ : Á ç y & æ Á \ • [| æ æá [] æ | æá æ ^ Á ^ , æ Á æ æ á : [] ^ & @ | : ^ , [á 5 , Á : æ æ æ & & @ [• ç æ & [] ^ & @ | : ^ : Á { Á U @ • É : æ Á : ^ , [á ^ Á æ æ æ & * [Á æ ^ Á y • á Á á [Á \ æ] ^ * [Á ^] \ c Á ^ , á , ^ * [É] | æ á Á f | { æ b Á & & @ ^ } d { Á f | { æ æá } ã Á [] c { D
- P ã Á [] [Á æ æ æ Á [] æ | æá SÖÖÁ [á & æ Á : æ æ æ æ á á] Á æ | æá á á • d : • ^ É
- P ã Á [] [Á á : æ Á á Á] ~ • : & æ Á [Á] æá ~ Á [] æ | æá [á & æ Á : æ æ æ æ á á : ^] [• : ^ } æá

?cbgYfk UWU

- Oá ^ Á & @ [] á Á [] æ | Á : ^ á Á [| ã ^ { Á • : \ á : ^ } ã { É ã ã Á [] [Á á : ^ [& | Á æá \ æ Á] æ | æá SÖÖÁ [á & æ Á : ^] [• : ^ } æá [] æ | æá æ ^ Á : ^ Á [á] [• : ^ } á Á : ^ { æ Á æá \ Á [á á] , ^ Á ã Á æ ^ Á [á] [• á Á [] æ | æá { ã • : & æ b Á & Á á á æ ^ Á æ ^ Á } SÖÖÉ
- R' | æ [] æ | Á ã Á á : ã Á ^ , æ ^ Á Á y • : ^ { Á \ ^ • ã Á æ ^ É æ ^ Á [Á á y & ^ Á á Á æ æ æ æ
- P æ ^ Á á y & ^ Á [] æ | Á á Á æ æ æ æ : ^ Á : ^ • : & ^ } ã Á \ [Á , á [] Á : { æ É [Á , ^ ã | æ æá \ | æ ^ É : ^ Á y & [] { Á æ æ á É [] æá ^ Á ^ & @ b : { æ æá æ { æ é Á } ã á Á ã Á æ ^ Á ^ , æ Á Á : ^ • : & ^ } æá [] æ | æá [:] ~ • : & æ á 5 , Á | * æ æ } ^ & @ æ æ @ æ Á æ [@ | Á á Á] æ c & @ æá [] æá ~ Á y } 5 , É
- Oá ^ Á } á Á : ^ \ æá [| æ ^ } æá á Á , æ y * [Á • : \ á : ^ } æá ^ • ç y ~ É ã Á [] [Á æ æ æ Á { [] æ | æá æá : æ æ æ ã Á : ^ É Á : ^ & ^ É [á É ã á Á æ { ã | ^ b } ^ * [& É
- U [Á æ [& ^ } á Á [] æ | æá æ ^ Á [Á æ Á æ : ^ á ã b Á ^ d : ^ Á ^ & @ Á : { æ É
- R' | æ [Á] d : æá [] æ | æá : ^ á [• ç æ á Á á & æá á • ç æ á á Á [á æá æ ^ Á æ & @ æ á , ^ y & ^ Á æ æ æ á Á á y & ^ Á : ^ , 5 á Á æ æ æ & É æ c] } ã Á æ ^ Á • } Á á & Á á • ç æ b Á | á Á [á Á ^ • y æ Á [] æ | Á [Á ^] \ c Á æ | æ & ^ * [É
- P ã Á æ ^ Á : ^ & @ , ^ , æ Á á Á ^ , æ Á [] æ | æá SÖÖÁ Á ã b & @ æá [] ^ & @ æá : æ æ æ ã Á , ^ \ & @ [| æ | É Á : [| á] ã * [Á , ææá y] ^ & } ^ * [Á á : æá : [Á á \ æá [] ^ æ | É
- Oá ^ Á æ ^ , } ã Á æ ^ • : ^ Á : ^ \ & [] , æ á Á [] æ | æá * [Á y * Á ^ , [d [É æ ^ Á [Á ^ , æ Á Á ã b & @ Á á : ^ & @ [| æ | æá æ [d [Á ã & á á Á Á [á æ { Á æ | • ã É
 - V ^ [] ^ æ | æá É Á » Ó Á F Á Á » Ø
 - Y æ * [d [K O É Á É Á Á P

CVgü [U

- Ú[\ | ^, Á à á[, ^ Á [^ Á c̣ a|æ Á ^ ŷ & } a Á ^ \ , a a a [, a ^ Á ^ | • [] ^ | Á ^ | , a ~ É
- R^ | a ^ { a a ^ Á Á a a \ [] , a \ Á [\ ^ { ^ } c̣ Á [c̣ & & ^ Á ^] ^ | a a a ^ à Á c̣ * | a a a ^ , a ^ ^ Á a Á • \ [] a a d , a Á Á \ a ^ { Á ^ } \ c̣ { Á ^ | , a [, ^ { É } | a a a Á [: a : a ^ Á ^] d { Á a + [] a a a | a } a a D
- Q + [] a a Á [c̣ & & ^ Á a } • [] [c̣ É] a a b Á a Á Á & a a U] ^ & - a a a Á a ^ & } ^ É
- P a Á [] [Á [: [• a a a Á [] a | a a Á a d [& @ a : a a a a a } a ~ Á a : ^ , a ^ { Á ^ : [] | ^ a } a a [] [a } a a a ŷ & a É



R^ | a ^ { a a ^ Á Á a a \ [] , a \ Á [\ ^ { ^ } c̣ Á [c̣ & & ^ Á ^] ^ | a a a ^ à Á c̣ * | a a a ^ , a ^ ^ Á a Á • \ [] a a d , a Á Á \ a ^ { Á ^ } \ c̣ { Á ^ | , a [, ^ { É } | a a a Á [: a : a ^ Á ^] d { Á a + [] a a a | a } a a D

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWŪVÜUÞÿ

C'ma 'DcXfYWb_l_i

ÁÁ
Ú[á! &}ã~
S[}, ^} & bÁ
:æã~

C'DcXf Wb_l_i

bā ā b: ^Á|\d[] &} ^Á: ^, [á] ā Á: ^: } &} [^ Á • Ó | á ^ d [, } ā 5, Á [] ā | á Ú @ ā • Š Ő Ę
Zæ ā | á | Á | ā Á æ æ ^ d 5, Á [] ā | á Š Ő Ę ^ d ā Á: ^ * [d, æ ā ā [Á | á | á] [• 5 ā Á à • ŷ * á ā } ^ Á
} ā: à ā ^ Á | { æ ā Ę * [Á ^ Á • Ó ^ c &} æ Á | { æ ā ā [á æ { á Á ^ | á | \ [, æ ^ b
][á! &} ā æ

Y Á \ y ā Á [á! &} ā æ & @ á: Á æ c] ~ b & Á [: á: æ ŷ K

- Zæ ā ^ Á: } ā & ^ • ç æ ā [: , ā: ^, æ ā Á | à ^ { 5, Ę | : ^ á • æ ā & Á | : á ^ Á
 ā | [• [^ Á: , ā: ^, æ ā ā [á • æ [, ^ & @ | | à ^ { 5, Á | æ ā } ^ Á ā: à ā ^ Á | { æ ā Á { Á
 : æ | ^ • ā Ę
- | : á: æ ŷ Á | \ d [] &} ^ { Á [á! &} ā ~ Á ^ d [, } ā æ ā: ā Á } ā ~ b Á ā Á: ^ * | á Á
 : æ ā: & [] ^ & @ | | { æ ā | æ Á Á | ā ^ { Á: ^ b c b [] , ^ } & ā [] Á | æ ā } ^ & @ [\ { ^ } æ ā
 | 5 ā ŷ , ^ & Ę
- Q | { æ ā Á | á \ & Ę ā | æ & Á: ^ * | á Á } \ & ā [] ā | á | æ Á * [Á æ æ ^ d ^ Á
 c & @ & } ^ Ę
- Q • æ , æ ā Á [] ā | á | ā ~ b & Á | [& • Á • c] } ^ * [Á • æ ā æ ā | : ^ á • æ ā & Á] [• [^ Á
 ~ ^ d [, æ ā [] ā | á |
- T ^ } ^ Á | á [, ^ Ę [• c & ā & ā | { æ ā Á • æ ā ā Á æ æ ^ d 5, Á [] ā | á |
- Ú [•] : ^ á æ } æ ā à • ŷ * á | á } æ ā ^ , ā Á , æ ā & b ^ Ę ā | æ & Á ^ \ æ Á ^ } d 5, Á | { æ ā
 S [] • { ^ } & ā b Á { ^ Á @ ā • Á æ ā { Á , ā & ā | æ Á Á { ^ | á | } 5, Á ā | Á [[& Á @] Á
 á • Á | æ Á ^ • æ ā | { æ ā Á ^ , ā ā Á , æ ā & b ^ { Á | á \ c Ę
- Ú ŷ , } & ^ Ę ^ ā b & Á | ^ | ^ } æ ā & @ & } ^ Ę
- U | & ā æ ā ~ Á æ ā • Á | , } | æ ā ^ á | \ Ę | : ^ } [• : & ā æ ā ā b: ^ Á [á! &} ā Á æ
 ç æ ā ^ Á \ Á [] ~ c | æ ā Á æ [Á ^ ŷ Á Á ā * [Á | : ^ • æ Ę

ÚUY Ü3 VÁOUÁJUÔZ VSWÜVÜUBÿ

?cbk YbWY'nUd]gi

S[}, ^} & bÁ æ ā ~ Á æ d • [, æ ^ Á Á ā b: ^ { Á | \ { ^ } & ā ^ | : ^ • c b Á æ c] ~ b & Á | ^ { ^ } c K

I k U] LĚCgIfc b]YžCgIfnY Yb]Y

Y Á ā b: ^ { Á: ^, [á] ā ~ Á ^, } ^ Á | \ á \ c Á [* Á ^ Á ^ 5 } ā } ^ Á [] : ^ : Á æ d • [, æ ā
][* | ~ ā } ā | á | & @ | ^ } & ā } \ á [* Á ^ Á , æ: ^ • ^ Á Á [] ^ Ę | \ á | á ā ā ā | á | , æ ā
, ^: , æ ā [Á æ @ , æ ā ^ d [] [& ā ^ á • d: ^ ^ } æ ā Á } ^ Á d • [, æ ^ Á Á æ c] ~ b & Á [• 5 ā K



I K 5; 5.HU]_cbUkg_Uni Y'k U b]bZfa UM]fUX ž_KĚUdca c YWY'Yd]Y' k_m_cfnmgHU 'a c]kc W'gdfn li "



CGHFC B9.HU]_cbUkg_Uni Y]bZfa UMYž'U_i b]_b 'dchYbWUby[c' i gn_cXnYb]Ugdfn li "i Vi kUmXUbmW "



CGHFN9 9B9.HU]_cbUkg_Uni Y'a c]kc 'dckghU]UnU]fc Yb]UX'U nXfck]U'i V' mWUcfUn'gn[bU]ni Y'gdcgŮ/i b]_b] WUdfcV'Ya i "

pa\5i^A^d: ^ ^} aA [* A a A} A!{ A|aeA^c][, aeA^: A[] EY AaeA!:] a\ aA
[\i^ []^A][.5aA!^: ^} aA^d: ^ ^} aA^A ae ae a^ A!^: A a][, a a} aA!^] a^E

ÚUY Ü3 VĀŪÁJUÔZ VSWĀŪVŪUÛÿ

i Geí Á[] a\|a^ÁU@a^Á|&d[] a^ÁÈÈ

Y•: ^•d aA!ae aAed: ^ []^EÜ^!| a^[, a aE[] a, a aE ^d[, a aE [a^ a[, a aE ^} a[, a aE
, ^[^& a aE!^: ^} d, a aA^ a|a}^E a{ a, a aA aA aae a aA Aae aA^ a A & aA^•A aA![] a}^A^: A
] a^ }^A^* [a^ Aa{ ^ÁU@a^Á|&d[] a^ÁÈÈ

Á jœ &ã [&ã
]!| á`\\c
Úææ^d`Á
c&@æ }^
Û[: á: æ|& [Á
æ`à`Á
]!^á^æã, æ^
Û|æ\æã{`Á
Û@ã•Á [à^Á
á^\\c`Á
]ã•^|, ^*
CE d { æ& }^Á
[: & á: æ æ Á
^)^*æ
Úææ^d`Á
-ã`& }^
Û[: á: æã
•^* } æã, á|æ
•c`5,
Y^*| áÁ
]!| á`\\c
Ø } \ &æ
-ã`& } æ
Uài5cã [] æ|æ

æZæfa UWY`c`dfcXi _WY

K U W Y k c W`dfcXi _h

&\$\$D*

&\$\$D*9

- **NbU_ca]H`k nXU`bc `Y_fUbi**
 - WYÖEÄ [: á: æ|& [Á| €€cFG€€Á æã^, } ææ &æææá: æbã•d`Á à|æ
 - Vi: ^Á] &á^ ^b &æã^* } æã Á æã^, } ææ &^Á æã• { æã^Á [•d•], æã æÁ^, ædææ æ
 - Ô: æÁ^ææ &æã Á •Á æã^, } ææã [•\] æã Á^, ædææ æÁ: ^á [Á { æ } ææ & &@ã á à|æ5,
- **AU_gna UbUk n] cXUi nng_]k Ub]Ua U_gna UbY^YZY_lmk bc WY**
 - Y^, ædææ æÁ á &á^ à|æ5, Á| ^ &á^: Á [] æ& [] æã! : ^, æææ ææ
 - Uàiæææ æÁ \ | æã^, á \ •: [] æã! * [] [] ææã! : æã } æã^ Á æ: á: æã æÁ \ ææ [], æã æ
 - Y á`á [], æã^ Á y } ææã [] | æã æá • y &@ æã æá, á \ Á •: & á [] Á æææææã! \
 - CE d [] [] æ } ^ææ áæ Á æã^, } ææ^\\c, } [] Á [] ^\^) &æã æã, ^ &@
- **BU`b] gmiWU`ck]mi_cgnhdcg]UXUb]U**
 - U`•c\ Á (æc æ æ^Á á [•c] } æã [] | æã [] Á æã^* [Á æ: á: æã æã [] : ^: Á æ Áæ
 - Ó: [] y, æ, æã [] •d` \ &æ&@ [] æã! | á [], æã [] Á æã! æã^
- **C [fca bUk n] cXU**
 - yææ æã •ææææÖXÜ [] : ^: Á | ^* æã áá | æ Á æã^, } ææ &æã! æã á: æã ^Á [] : } æã^ \\c, Áæ - [], ^ &@
 - Y á`á [], æã^ Á æææ Á | æã æã^, } d: } ^Á æææ c` Á ææ æææ ææ

&\$\$D* =

- **NbU_ca]H`k nXU`bc `Y_fUbi**
 - WYÖEÄ [: á: æ|& [Á| €€cFG€€Á æã^, } ææ &æææá: æbã•d`Á à|æ
 - Vi: ^Á] &á^ ^b &æã^* } æã Á æã^, } ææ &^Á æã• { æã^Á [•d•], æã æÁ^, ædææ æ
 - Ô: æÁ^ææ &æã Á •Á æã^, } ææã [•\] æã Á^, ædææ æÁ: ^á [Á { æ } ææ & &@ã á à|æ5,
- **AU_gna UbUk n] cXUi nng_]k Ub]Ua U_gna UbY^YZY_lmk bc WY**
 - Y^, ædææ æÁ á &á^ à|æ5, Á| ^ &á^: Á [] æ& [] æã! : ^, æææ ææ
 - Uàiæææ æÁ \ | æã^, á \ •: [] æã! * [] [] ææã! : æã } æã^ Á æ: á: æã æÁ \ ææ [], æã æ
 - Y á`á [], æã^ Á y } ææã [] | æã æá • y &@ æã æá, á \ Á •: & á [] Á æææææã! \
 - CE d [] [] æ } ^ææ áæ Á æã^, } ææ^\\c, } [] Á [] ^\^) &æã æã, ^ &@
- **K]Y`cZ b_Wm`bc `nUdYk b]U^ WU`bUk mgn `k n] cX**
 - Y^, ædææ æÁ à|æ5, Á Á æã^ Á | 5á^ y æã^ [] KÜEæã^ Á | æ ÖXÜÜ
 - Y^, ædæææ^Á [] ^ c`æã [] á& æã^* | áæææ Á \) æãæã^ Á `áæ^, á æ
- **BU`b] gmiWU`ck]mi_cgnhdcg]UXUb]U**
 - U`•c\ Á (æc æ æ^Á á [•c] } æã [] | æã [] Á æã^* [Á æ: á: æã æã [] : ^: Á æ Áæ
 - Ó: [] y, æ, æã [] •d` \ &æ&@ [] æã! | á [], æã [] Á æã! æã^

ÚUY Ü3 VÖUÁUÖZ VSWÜVÜUÏÿ

DUFUa YffmihWV b]Wm`bY`

DUbY`@8`	
ËV`]	VØVŠÖÖ
ËÜ [: { æã \ æã^ }	GEEÄD F&
ËÜ [: { æã Á æã^ \ ä }	EEÍ ÁÆEEÍ Á {
ËV`] Á æã^ ŠÖÖ	FÍ €€ÁFG€€Á ä •^ ä] æ [], ^ Á æ^ Á ÜÖÖÖÖÖ] æã^: æã! Áæã c [áàæ \ , ^
ËÖ^\\c, } ^ Á à: æã æã [&] [&ä	I € ÁÆÁÉ { {

FcnXnjYWc]'fnnVmdfYXYZjb]ck UbY

ËÄ æ•^ { æ} æ Fí €€Á/FG€€Á: ^ Á í ÁP: ÁÇ ^b &a Áæ æ] *, ^D
 Fí €€Á/FG€€Á: ^ Á €ÁP: ÁÇ ^b &a ÁÇ ^], ^D
 ËZ æ^ &æ} æ Fí €€Á/FG€€Á: ^ Á €ÁP: ÁÇ æ& ^], ^ { Á ^b &a ÁÖXQ

' + 'fnnVCK 'XYZjb]ck UbmW `dfnYn'i mh_ck b]_U
 %' fnnVCK 'i gHk]cbmW `ZVfnWb]Y.

Ô: •q dâ [Á[: q { æP: D	Û[: á: a] & [Ô: •q dâ [Áq} [, æP: D
HFË	î €H €	ï €Q €K €O €Z €F €@ €A
HFË	ï €E €E	ï €
HFË	î €E ì €	î €
HË	î €E ì €	î €
HÍ È	ì €E €E	î €
HË	ì €E €E	î €
IË	FEG È Ì	î €
IË	FEG È Ì	î €
IË	FQ €E Î €	î €
IË	FF €G Ì €	î €
IË	FQ €E €G	î €
IË	FQ €E €G	î €
IË	FÍ €E €F €E	î €
JHË	FÍ €E €F €E	î €Ç æ] * Á} ^ DÁ

ÚUY Û3 VÖUÁJUÔZ VSWŪVÜUÞÿ

5i lca UmWbYcgnW XnUb]Y'YbYf []

R^ ^] [•æææ: Áæc Á |ææ Á* [á} Á^Á] ^&: á æb ÁÖÙÇZÖÚT ÚÁ àÁ á] [, a) a] | | *!æ [, æ) aÁ ææ •æ] , æ) ^Á æÁ
 \ [{] ^c: ^É [] æ | Á [^æ q { æ& } aÁ { } a: ^ Á ^ &a Á [àa | æ) ^] * æ Á çæ aÁ [&: ^] ^ ÉÚ [Á ^ | ^ &a Á
 •*) æY Á [&Q á: &* [ÁÁæ æc | É áÁ ^•: ^ Á àÁ] ^* [Á: á: ^) æ] [] æ | æ q { æ& } aÁ a: á a ÁÁ
 Zæ a•: & [] æ [] a ^bæ ^] æ | : ^ a • çæ æ] [: q { Á ^ &a Á] ^* æ] [•5a Á ^*) æ a æ | æ q { æ& } ^ &Q } \ &a
 [•: & á: æ) æ] ^] * æ

Ö^_q æææ æ: á: æ) æ] ^] * a					
Vi^ àÁÖÙCE	Y æ^ [PË^ } &	XË^ } &	Z^ ^ &a Á] ^] * æ	S [[Áq á a ÁÖÖÁ
œ c , } ^	Y y & [] ^	Væ	Væ	ŁÁÉÁ	pāāā\ā
W] a) a	Y ^y & [] ^	pā	pā	ŁÁËÁ	Ó : c [] , ^
Y ^y & ^) a	Y ^y & [] ^	Ë	Ë	ŁÁËÁ	Y ^y & [] ^

T [] æ [Å] Å • Å * [å] ^ Å Å [] { Å Ö Þ Ò Ù Ö ÿ Å Ú V Ö É Í È Ra [Å æ ç Å Å] [* Å ~ Å Ö Þ Ò Ù Ö ÿ Å Ú V Ö É Í Å
Ú P Ö Ö Ú Å , æ ç ç Þ È Å Å [] [å \ Å] Å } æ ç ^ ç & } Å [] { ^ Å Ö Þ Ò Ù Ö ÿ Å Ú V Ö É Í , Å å } Å • Å } Å Å [Å
•] Å } [Å Å] Å ^ Å ç & } Å È

ÚUY Ü3 VÅÖUÁUÔZ VSWÅUVÜUÞÿ

DUFUa YfmiZnmWbY

ÈY ^ { æ Å ç Å } Å • Å * [å] ^ Å Å [] { Å Ö Þ Ò Ù Ö ÿ Å Ú V Ö É Í È Ra [Å æ ç Å Å] [* Å ~ Å Ö Þ Ò Ù Ö ÿ Å Ú V Ö É Í Å , ^ • [\ [Å Å : Å [\ [Å]	I Î F Å Å H Å Å F I Å { Å ç & } Å Å Å [å • ç Å D Ç Å æ å • ^ { Å] [Y ^ } å D
ÈÖ å æ Å	J È Í Å *
ÈÚ : ^ & @ æ å Þ Ú à : 5 ç	È » Å Å Ç » Å Å Í » Å
Å æ ! ^ Å Å ^ * æ ç Å ^ • [\ [& å	F H È Å {
ÈZ æ ç å æ å Å Å \ d ^ & } ^	F È È Å Ç È Å Å Í È Å : ^ { å } } ^ * [È È È Å È Å :
ÈZ ^ ^ & Å Å } Å ^ * å	Í G Å È Ç] È Þ
ÈV ^ {] Å æ Å Å	Í » Å Å [Å Í » Å Å Ç [å] & æ D È È Ö Å [Å È Ö Å Ç \ ç å [, ç å Þ Å
ÈY ç [ç [Å : * å } æ	G È Å Å [Å È Å
È Å [Å å } æ ç Å Å ^ • ç \ [, ^ * [Å å : æ ç ç Å Å Ç V Ó Ö Å Ú ^ • ç {	Í È Å • È Å [å : ç Å ç Å Ö Ö Å È Å È Å • È Å [å : ç D
ÈS [[[Å å ^ å] , ^	G È È Ú Í Ö È È È Ú Í Ö Ö Í Å ç } [• : æ ^ G È È Ú Í Ö È È È Ú Í Ö Ö Í Ó : ç } ^ G È È Ú Í Ö È È È Ú Í Ö Ö Í Å : Å à } ^
ÈY ^ • [\ [Å ç È È È È Þ	
È] : ^ & @ , ^ , ç å Þ] : ^ [• : ^ } å È å : æ ç ç å	È Å È È È È Å Ç Å Ç È È J G Å D È Å È È È È Å Ç Å Ç È È Í È Å D

È Ç ç [] æ ç Å [* Å \ & Å { ç å å È

È Ú : å : å \ & [Å Í È È Å Å Ç È È Å ç å å å å , ç å å \ [È ç å • È Å [] ç æ ç Å \ Å ç [Å È Å È Í È Å Å Ç Å [, ç Å Å ç Å Å à æ È

ÚUY Ü3 VÅÖUÁUÔZ VSWÅUVÜUÞÿ

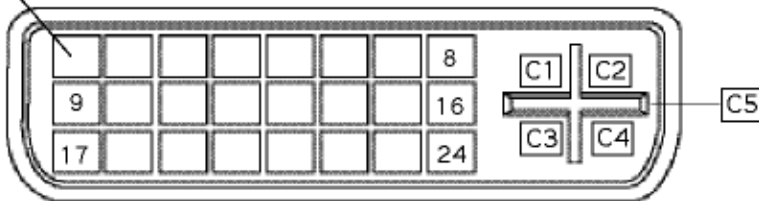
DfnnXnjUügnj bUÜk 'X'Ughm Çk

Y ^ y & } Å Å ç - [, ^ Å ç & ^ Å ç å å Å Ç Å ç \ Å ^ * } ç , ^ È Y [] ^ Å Å : ^ & @ Å : å æ ç Å [Å • Å { Å ç \ 5 , È Ú : ^ å : æ ç Å ^ * } ç å , Å
å å Å ç \ 5 , Å [å ç [Å Å Å Å Å ç Å Å Å Å \ D

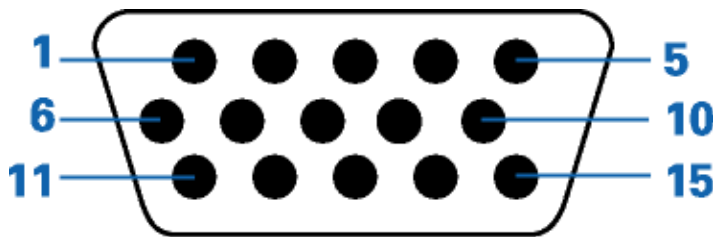
Þ I Å] å ^	Ú : ^ å : æ ç Å • ^ * } ç å å	Þ I Å] å ^	Ú : ^ å : æ ç Å • ^ * } ç å å	Þ I Å] å ^	Ú : ^ å : æ ç Å • ^ * } ç å å	Þ I Å] å ^	Ú : ^ å : æ ç Å • ^ * } ç å å
F	V È È È È Ö Å ^ È	J	V È È È È Ö Å ^ È	F Í	V È È È È Ö Å ^ È	Ô F	È Ç ç ç Å [, ^ Å Ú
G	V È È È È Ö Å ^ È	F È	V È È È È Ö Å ^ È	F Í	V È È È È Ö Å ^ È	Ô G	È Ç ç ç Å [, ^ Å Ö
H	V È È È È Ö Å ^ È Ö Å ç	F F	V È È È È Ö Å ^ È Ö Å ç	F J	V È È È È Ö Å ^ È Ö Å ç	Ô H	È Ç ç ç Å [, ^ Å Ó
I	Þ Ó	F G	Þ Ó	È	Þ Ó	Ô Í	È Ç ç ç Å [, ^ Å • ^ * } & @ È Å [: ç { æ

í	ÞÓ	FH	ÞÓ	GF	ÞÓ	Óí	ÉÖ æ *[, ^ Á Ö Þ Ó Á Ö æ *[, ^ Á Ö Þ Ó Á Ó Á [, !5d
î	Z^* æ Ä Ö Ö Ö	FI	Éí X	GG	VÈ È È È È È ^* æ Á Ò ! æ		
ï	Ö æ ^ Ä Ö Ö Ö	Fí	W a { a } a Ä [, !5c Á à æ É X Á ! æ Á • ^ } & @ [: [{ æ] [} [, æ	GH	VÈ È È È È È ^* æ É		
ì	ÉÖ æ *[, ^ Á • ^ } & @ [: [{ æ	Fî	Y ^ \ ! ^ , æ æ Á][ä y & ^ } æ	G	VÈ È È È È È ^* æ È		

Pin1



Fí È c \ [, ^ Á y & ^ Á } ^ Ö È ~ à Ä • \ a D æ æ ^* } æ [, ^* [Á



Ùc \ Á } !	Úí: ^ á: æ y Á ^* } æ	Ùc \ Á } !	Úí: ^ á: æ y Á ^* } æ
F	Y ^ b & æ Á ^* } æ Á æ ^ [Á Á & ^ !, [] ^ Á	J	Éí X
G	Y ^ b & æ Á ^* } æ Á æ ^ [Á Á : a [] ^ È U Ö	F€	T æ æ
H	Y ^ b & æ Á ^* } æ Á æ ^ [Á Á } a à a • á	FF	T æ æ
I	T æ æ Á	FG	Š ä æ Á: ^ ! ^ [, æ æ æ • { a á Á à æ ^ & @ [: [{ æ Á
Í	Y ^ \ ! ^ , æ æ Á !: ^ , [á	FH	Ú } & @ [] á æ æ æ [: [{ æ Á Ú [: È Á Ú [} È
î	T æ æ Á ^* } æ Á æ ^ [Á Á & ^ !, [] ^	FI	Ú } & @ [] á æ æ æ [] [, æ Á X Ö Š Š Á æ Ö Ö Ö
ï	T æ æ Á ^* } æ Á æ ^ [Á Á : a [] ^	Fí	Ú ^* } æ æ æ d , æ æ Á d æ • { a á á æ ^ & @ [Ö Š D
ì	T æ æ Á ^* } æ Á æ ^ [Á Á } a à a • á		

ÚUY Ü3 VÄÖÁÚÖZ VSWÜVÜÜÞÿ

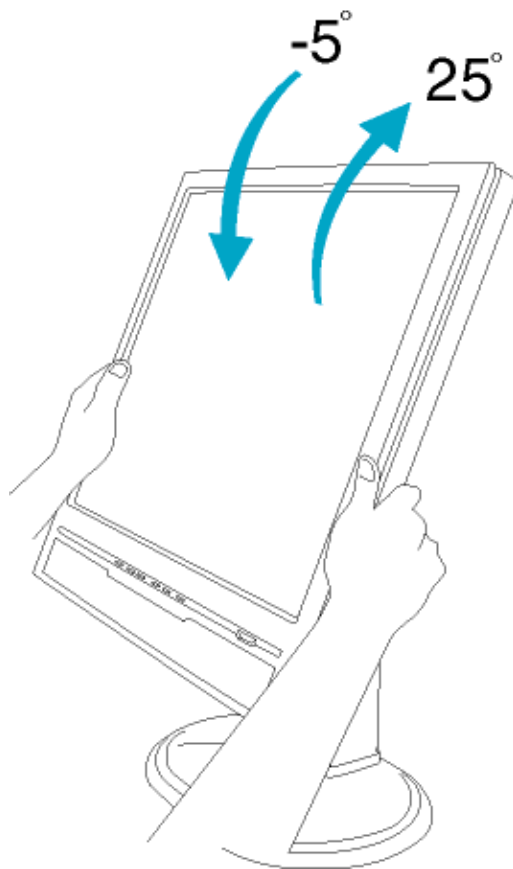
CdWY_Y_fUbi ` [ũk bY[c

W~&@{ Á\Á[]}ã^Ũa^Á[à&^ Á5 }^Á] &Á\|æ~Áÿ, }^*[Á[]}ã|æŨ^*[Á|{^}ç, È
U]ãÁ\|æ~Áÿ, }^*[Á|ã\č

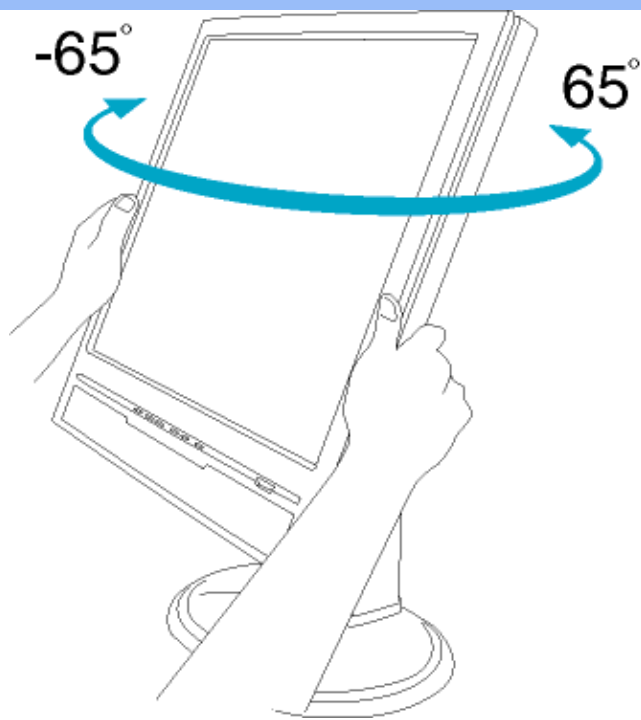
ÚUY Û3 VŔUÁUÔZ VSWŪVÜUÞŸ

: i b_WU ZnmWbU

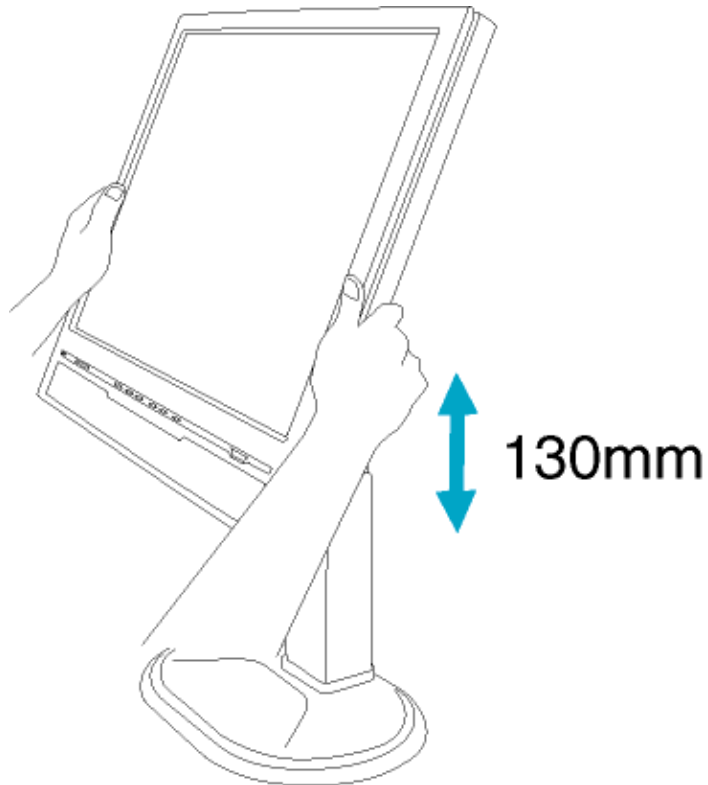
%&BUW mUbbY

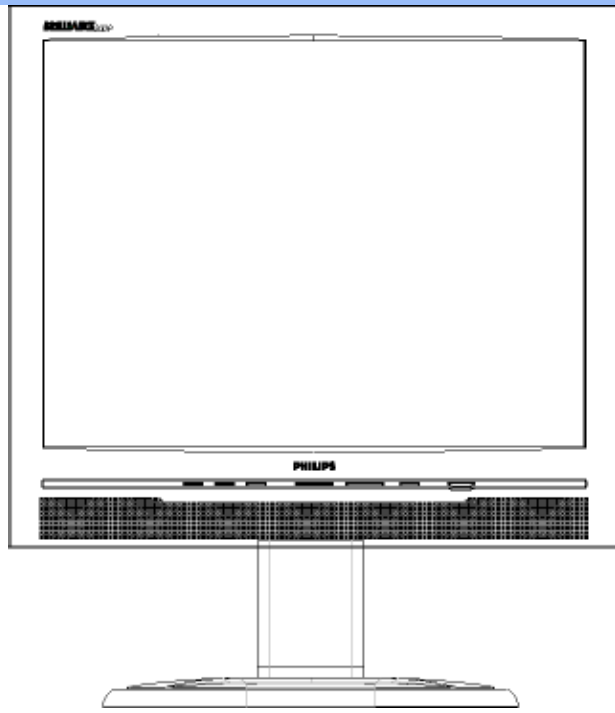


&&CVfUWUbbY

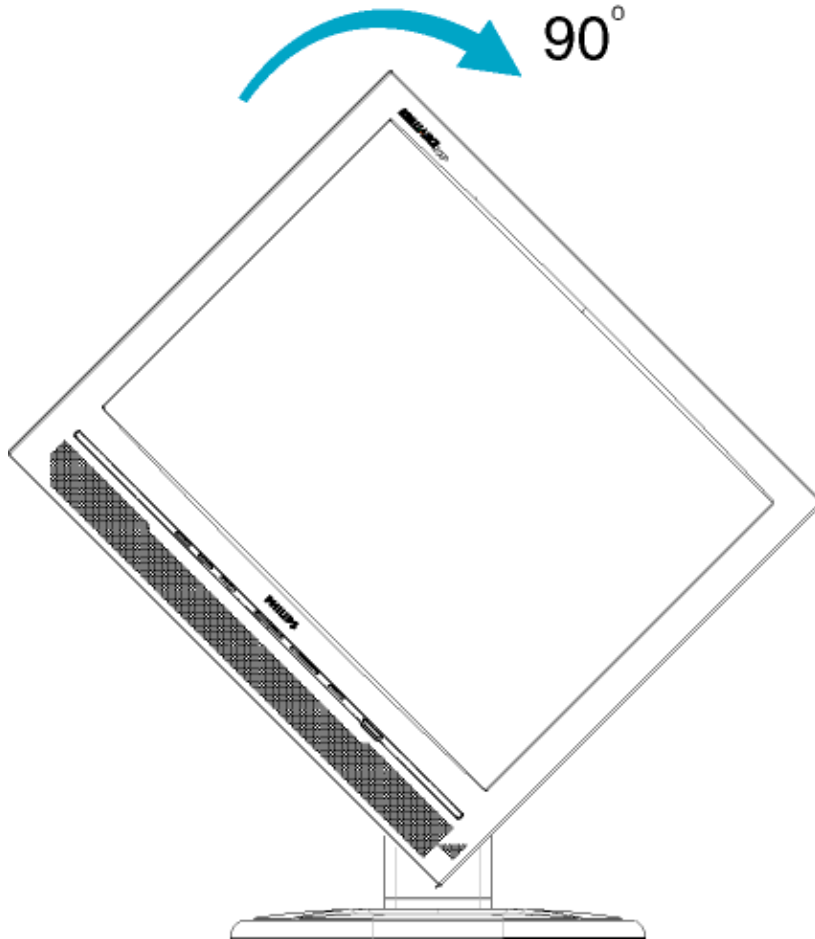


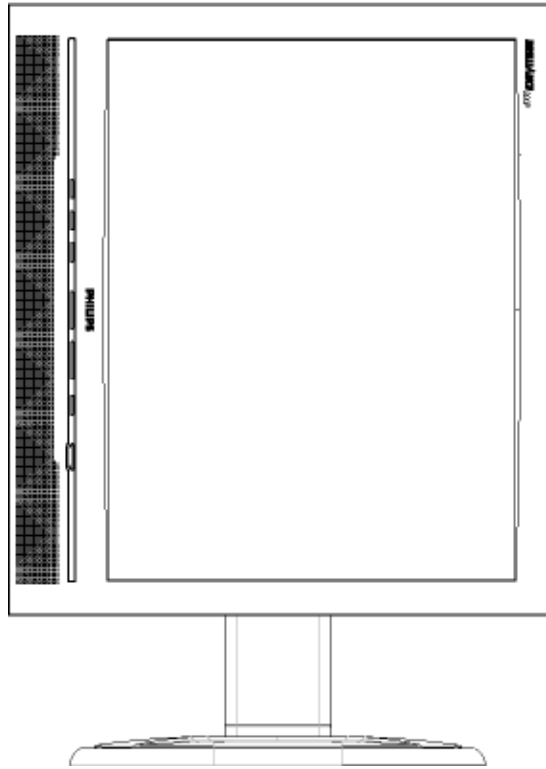
'LFY[i`UWU
k ngc_c W





(D]cbck U
dcnmWUY_fUbi



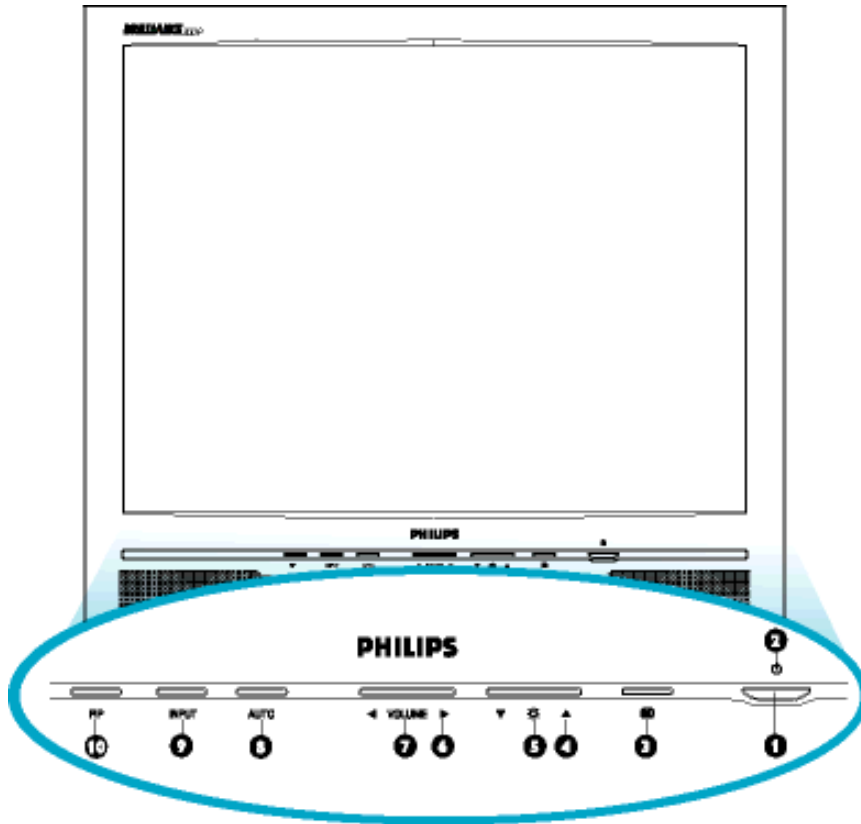


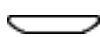





ÚUY Ü3 VÖUÁUÓZ VSWÄVÜUÞÿ

bgHck Ub]Ya cb]hcfU @ 8

U] ã Á
 Á|{ ^} 5, Á
 & [\, ^ & @
 W* æ æ ã ã Á
 Á [äy & æ ã Á
 { [] æ | æ
 T [] æ Á
 : * [à) ^ Á ^ Á
 Á
 • æ ã á æ á ^ Á
 XÒÙCE
 Á ã | , • : ^ Á | [\ ã
 U] c { æ ã æ ã Á
 Á æ æ ^ d5, Á
 [à æ ~

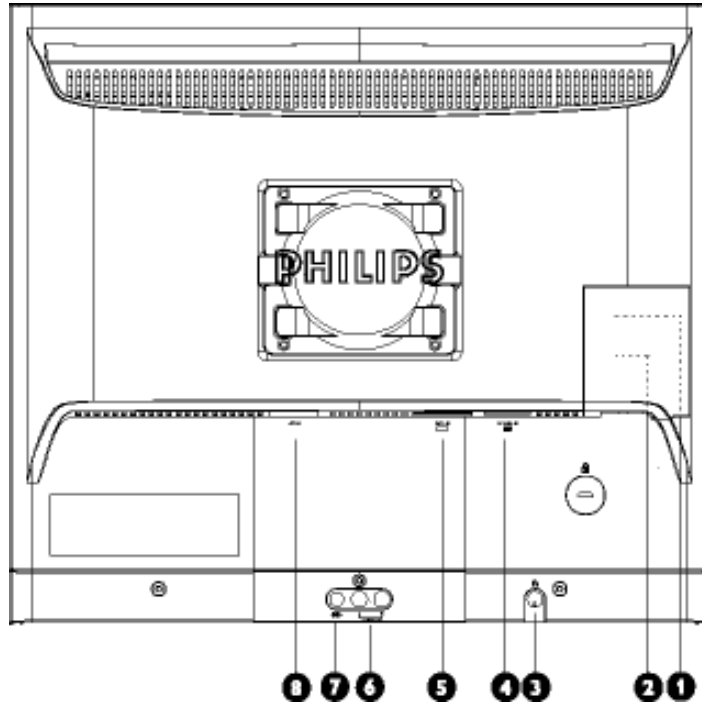
Cd]g`YYa Yb]ÖK `Wcùck nW



- F  Y ÿ & æ ã Á ^ ÿ & æ ã Á æ ã æ
- G  Ö ã á æ Á æ ã æ
- H  Ö [• c] Á [Á ^) ~ Á Ù Ö
- I  P æ ã æ ã Á Á ^) ~ Á Ù Ö
- í  Ü ^ * ~ | æ ã æ } [& á ^ , ã ç æ æ
- î  P æ ã æ ã Á Á ^) ~ Á Ù Ö
- ï **JC @ A9** Ü ^ * ~ | æ ã æ [: ã { ~ Á ÿ } [& á
- ì **5I HC** CE ç { æ & } æ Á ^ * ~ | æ ã æ [\] ^ æ ã [: ã { ^ * [Ë ã] [, ^ * [Ë ã
 - æ ^ Á • æ ã Á ^ * æ æ
- J **-BDI H** Y ^ à 5 | Á ^ b & æ Á ^ * } æ
 W æ c , } æ } æ Á \ } æ Á Ù Á Ç æ Ü Í Ö
- F€ **D-D#G-N9** | à
 | ^ * ~ | æ ã æ [: { æ ~ Á \ | æ ~ Á Ç æ Ü Í Ö

ÚUY Ü3 VÁÖUÁJUÔZ VSWÁUVÜÜPÿ

K Jxc_ 'n' mū



- F Y ^b &a Á ã^ [ÁXÓUÁÇ \ [Á Á [á^ | Á e e ú í 0
- G Y ^b &a Á ã^ [ÁXÓUÁÇ \ [Á Á [á^ | Á e e ú í 0
- H Ö } ã e á [Á ÿ & @ e \ [, ^ Á] ~ Á e & Á
- I Y ^b &a Á Ö E
- Í Y ^b &a Á Ö E Á
- î Y ^b &a Á | æ ^* [Á Á , ^* [Á æ æ ÿ Á e á ã
- ï Y ^b &a Á Ú Á e á ã
- ì Y ^b &a Á æ á ã e Á | á ~ Á | : ^ { æ } ^* [

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÁUVÜPÿ

Cdlna U]jnUWU'dUfUa Yf0& 'cVfUhi

- Öá ^ Á • á * } Á æ | • Á e [Á à æ ~ Á] | æ á Ë : ^ Á æ æ ^ d ^ Á ^ , æ d æ ã Á • æ æ } ^ Á Á } æ í e e Á f e e Á e p : Á æ [á^ | Á e e ú í



I k U U 'A c n Y g n ' g d f U k X n] W V] Y n U W ' i g h U k] Y b] U k n g k] Y h U W U z d f n n] g U U W
 ^ Y X b c _ f c l b] Y d f n n] g _ " C ? " " D f n Y X n X c ð z f a U M] c D f c X i _ W Y " 6] Y n U W h i f n v '
 d f U W t r i k n g k] Y h U W U ^ Y g h d c _ U h U b r i k ' d i b _ W Y c ' b U n k] Y F C N 8 N 9 @ N C G 7 '
 f F 9 G C @ H C B L "

- T [^ • : Á 5 , } a Á æ • æ | , æ Á | [* | æ Á æ Á æ ^ | Á e b • c q U a a b • d e U ^ * ~ | æ æ æ æ ^ | Á] æ \ a * [Á { a • : & [] ^ Á æ á a b : ^ b á ÿ &a Á Ö E [[æ æ & Á • á * } Á æ | • Á [à æ ~ Á [] æ | æ Á : \ Á } æ ~ b Á á Á 5 , } a Á • d \ & b Á | , æ : & Á | \ Á [Á : | \ Á : ^ : Á] | & ^ Á • æ æ Á V ~ @ { Á Á \ Á [] á ^ Á e Á e Á , a a : a Á á Á á & b Á { Á | [* | æ a E

Y ã &^bĲ  øú'•^č] € Èø^

ÚUY Ü3 VÄÖUÁUÔZ VSWÄVÜUÞÿ

A Ybi `Y_fUbck Y`CG8

U] ã Á ^ } ~ Á
^ \ | ð [, ^ * [Á
UÜÖ
Ü d ~ \ c | ã
{ ^ } ~ Á
^ \ | ð [, ^ * [Á
UÜÖ

Cd]g'a Ybi `Y_fUbck Y[c`CG8

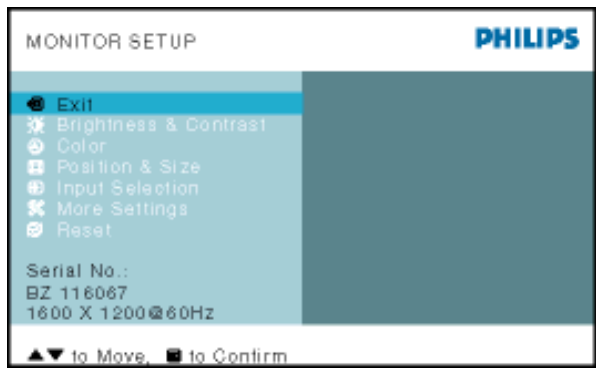
7 rna `YghiA Ybi `Y_fUbck Y`CG8 3

R•óÁ Á •] 5} ^ Á \ { ^ } ó : • d & @ [] ã | 5, Á Ö Ö Á (^ Á @ ã • É { [| ã ã & Á ^ d [, } ã [, á
! ^ ~ | | , ð ð Á ã ã ^ d 5, Á ^ , ð ð ã ã [] ã | 5, Á ^ : [| ! á) ð Á ã [{ [& Á [ð ð & ^ * [Á ã Á ã
^ \ | ð ð Á \ } ã Á • d ~ \ & ð ð ð c | - Á ^ d [, } ã ã • ó : ! : ð ð } ^ Á ð , ^ Á Á ^ d [, ð ã È

DcXgHuk ck Y]bgfii _WYXclmW W`_Uk]gnnighYi ^ WmW "

Ú [Á ð à) [\ | [ð ^ { Á & ã } ã ã Á : ! : ð ð \ ^ Á } ã ã b & ^ * [Á ã Á | 5 ã Á \ { ^ } ó , Á ó | [, ð ð Á Á : [ã ~ Á
{ [] ã | ã [: , ð ð Á ã Á ð , } ^ Á \ } [Á ^ } ^ Á \ | ð [, ^ * [Á Ü Ö É] Á & ^ ^ } Á ð] ð ð [Á & ^ { Á [] ã
] ! : ^ • c] ã Á [Á ^ ~ | | , ð ð ð ð ð ^ d 5, Á [] ã | ã

Ü ^ * ~ | ã ð , Á ð ð & @ ð ð ^ * [Á ð ð ^ d ~ Á \ [] ~ Á ã Á ^ , ð & Á : ! : ð ð \ 5, Á ^ Á d : ð ð ð ð ð Á
| ð / ð ð ð È

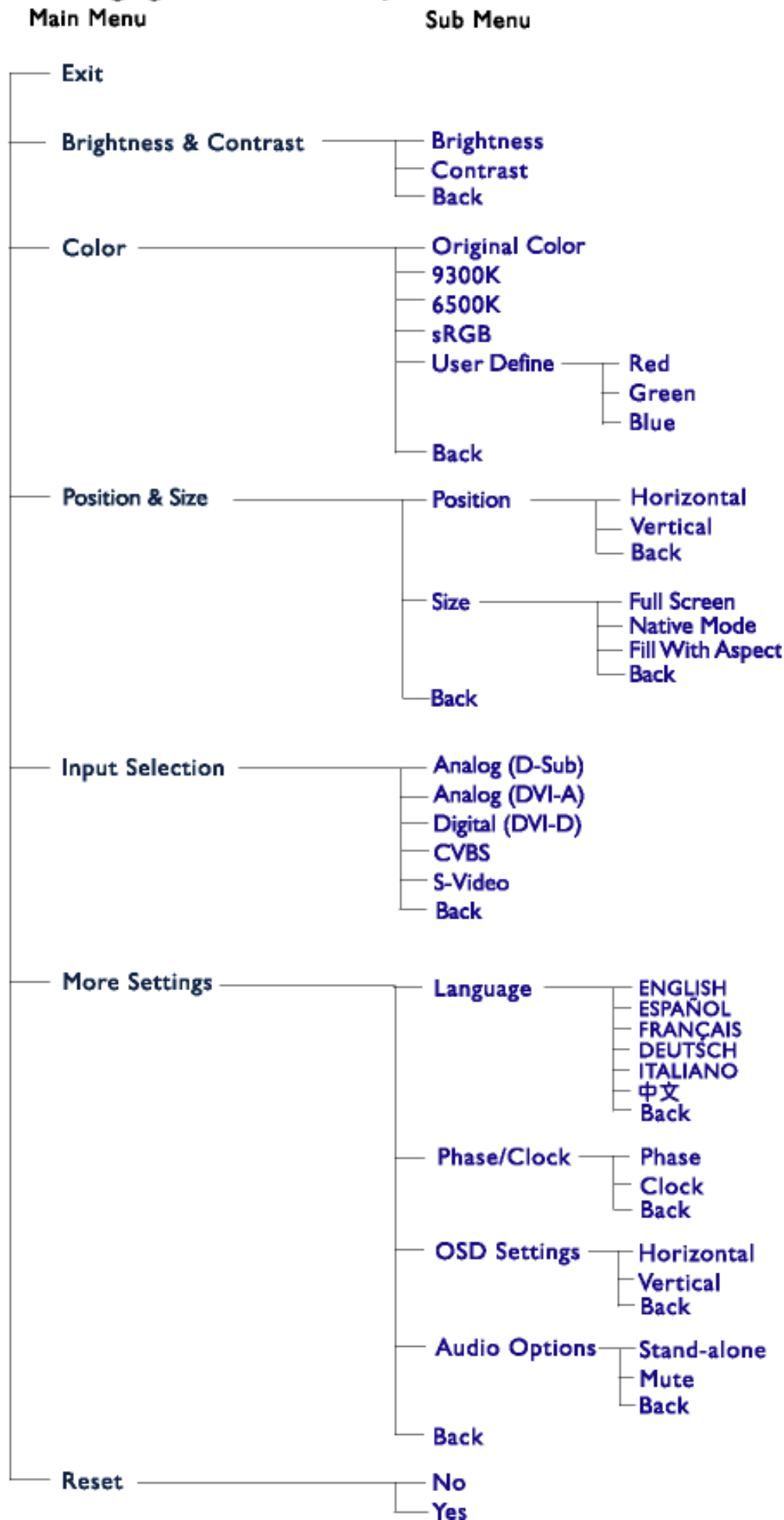


ÚUY Ü3 VÁÜÁUÖZ VSWÜVÜUÞÿ

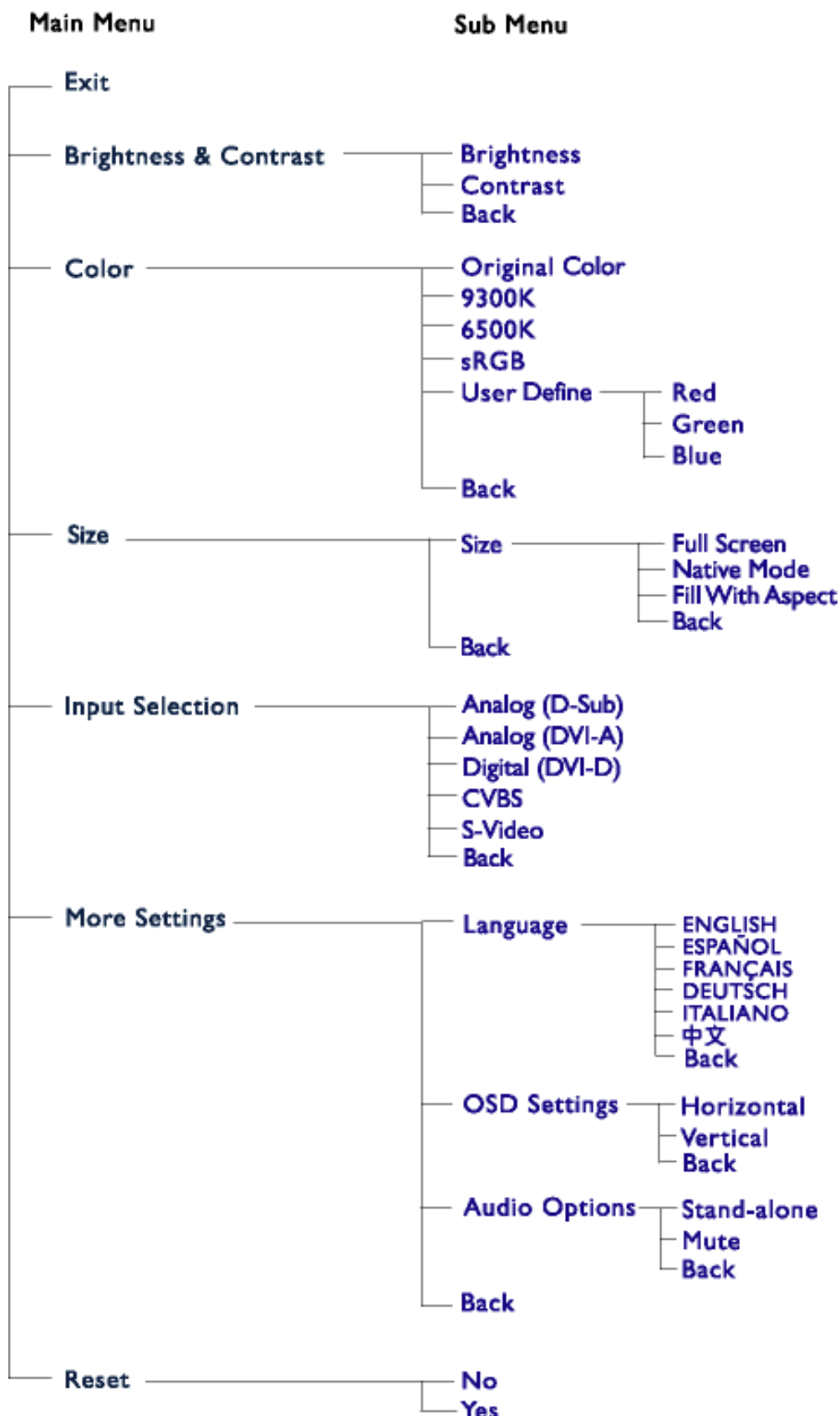
Gfii _hi fUA Ybi `Y_fUbck Y[c`CG8

Ú [] ã ^ Á ð ð ð • : & [] ^ Á • ó ã [\ Á * 5] ^ Á d ~ \ c | ! ^ Á ^ } ~ Á \ | ð [, ^ * [É [] ã [Á ^ , ð ð ð [Á ~ } \ c Á
[á] ð • ð } ð ð : ! : Á 5 } ð b : ^ { Á ^ : ~ \ ð ð ð ð Á & ð \ Á [Á [: & ^ * 5] ^ & @ • ð ð ð ð È

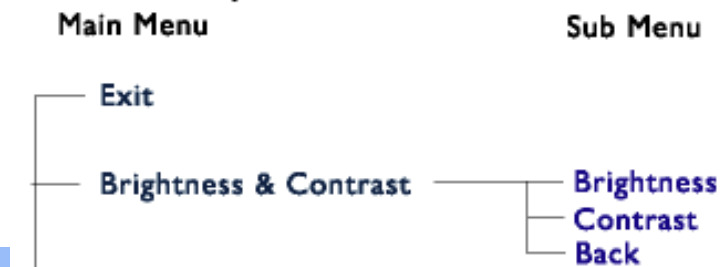
PC analog signal (VGA & DVI-A) input mode

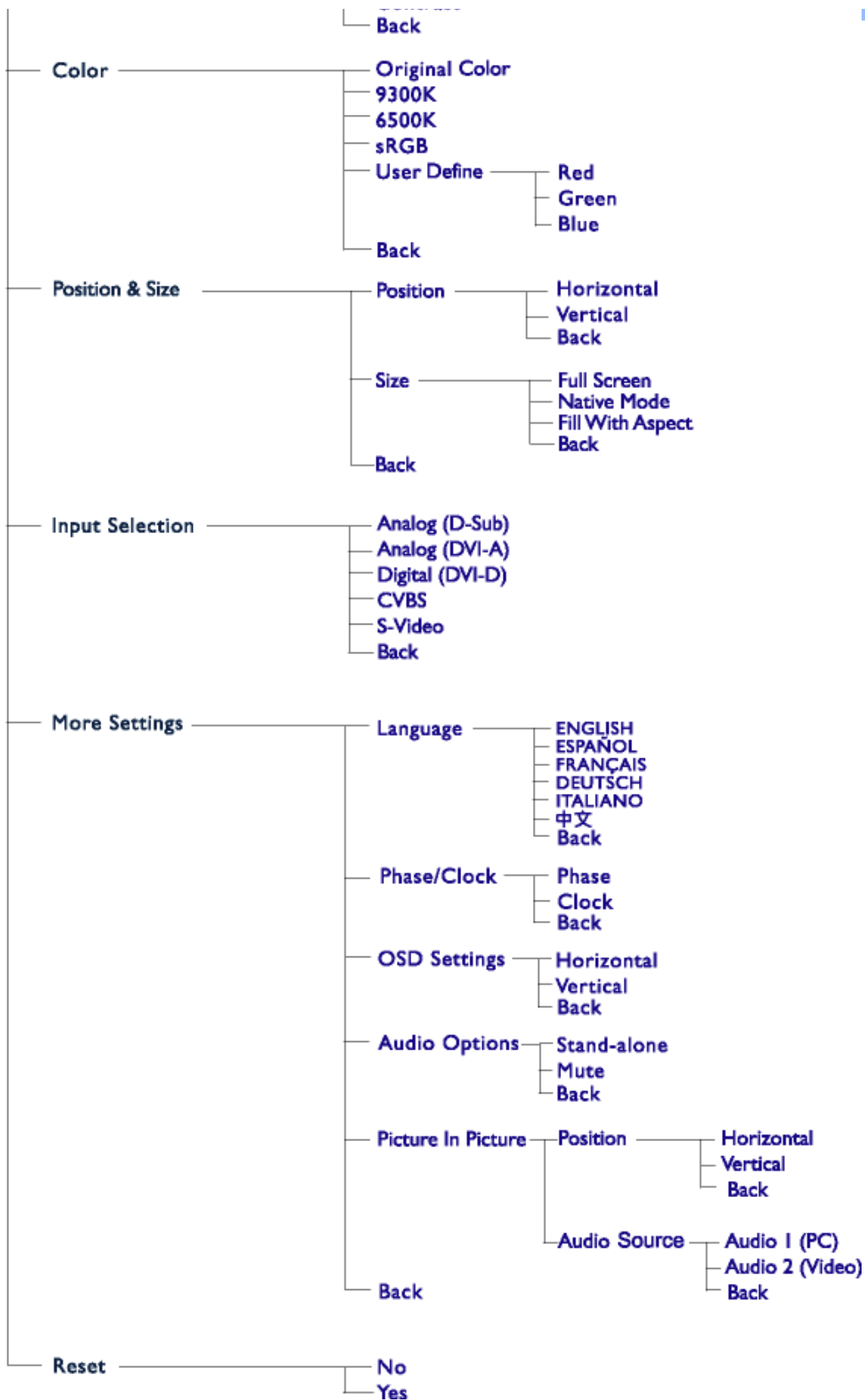


PC digital signal (DVI-D) input mode only



PIP mode only

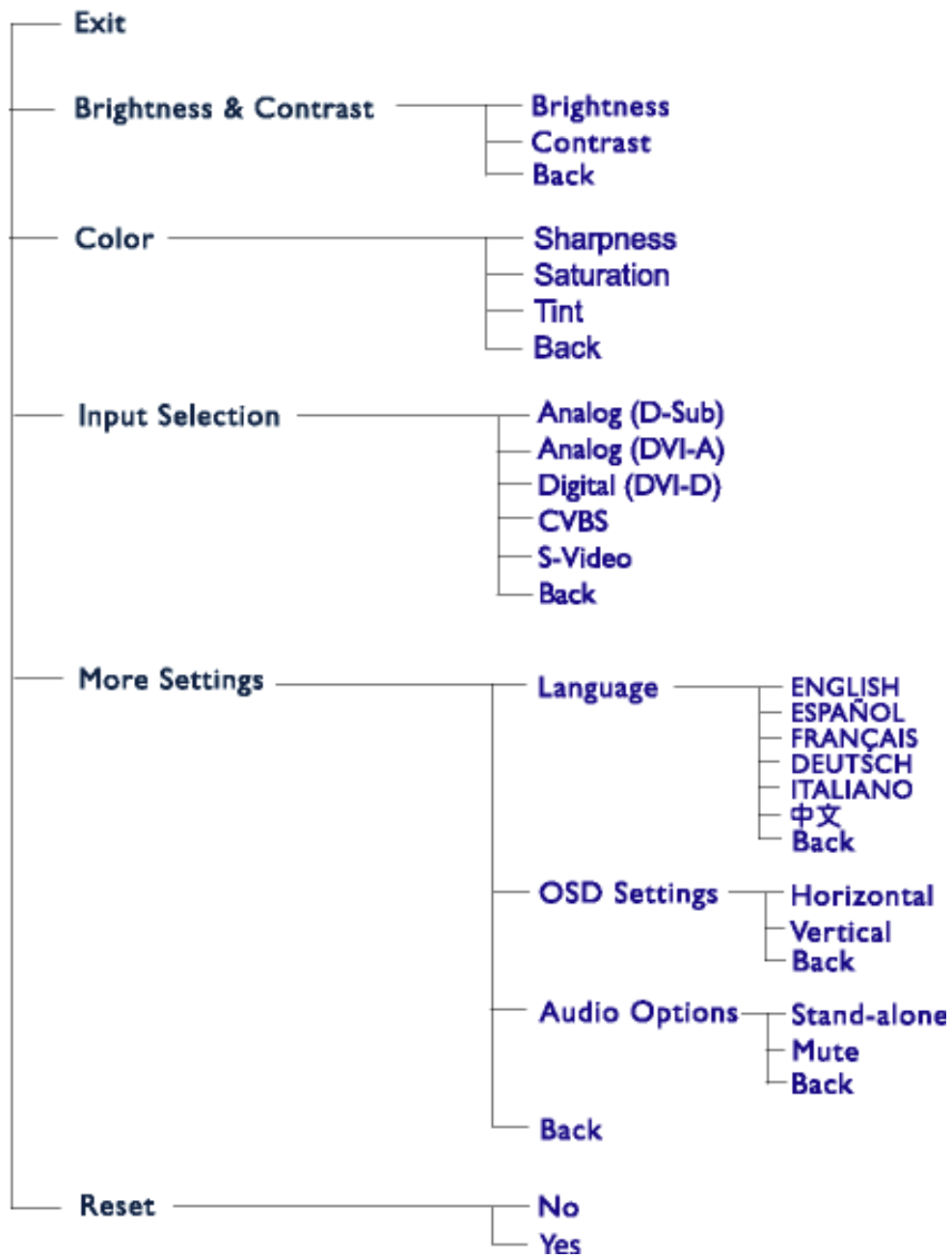




Video Signal input mode only

Main Menu

Sub Menu



ÚUY Ü3 VÄUÁUÔZ VSWÄVÜUÞÿ

GYfk]g`][k UfUbWU

ÚÜUÚZ Á YÓÜCE ÁY 3 RÁSÜCEPÜÖQWÞÉOÝZCEÚZÞCE ÁUQ ÁZÒÁUZÔZÒÖ3 ýCE Q
ÖUVYÔZ ÔYT QZCSÜÒÙWÁY CEÜCE ÔRQ

ÒWÜUÚCÁZCEÔPÜÖÞCE • dãÁÁÓ^| ãÁÁÔ^] |ÁÁÖæ ãÁÁZ |æ &æÁÁP ã { & ÁÁÖ!^ &æÁÁ
Qæ |æ åãÁÁQæ åãÁÁY j &@ ÁÁŠ` \ • ^ { à` ! * ÁÁP |æ åãÁÁP | , ^ * ãÁÁÚ | ċ * æãÁÁÚ : , ^ &æÁÁ
Ù : , ææãÁÁP ã :] æ ãÁÁY | ÈÖ!^ çæ æe

ÒWÜUÚCÁY ÙÔPÜÖÞCE Á^] ~ à |ã æÔ : ^ • \ æÁÁY * ! ^ ÁÁÚ | • \ æÁÁÚ | • æÁÁÚ j , æ&æÁÁÚ j , ^ } ãÁÁ
• Á~ | &æe

CE ÒÜYSCÁY CEÔQ ÙSCÉKÉ ç | ^ ÁÁCE * ^ } ç } æÁÁÖ | æ ^ | ãÁÁÔ @ ÁÁŠ | { à ãÁÁT ^ \ • ^ \ ÁÁ
Úææ , æÁÁÚ ! ^ ÁÁM ~ * , æÁÁY ^ } ^ : ~ ^ |æ

CE ÒÜYSCÁY 3 ý Þ UÔÞCE ÁS æ ãÁÁMÙCE

UÔÒCEÞCE • d æãÁÁP | , æZ^ |æ åãe

CEZRCÉÓæ * |æ ^ • : ÁÁÖ @ ^ ÁÁP [] * \ [] * ÁÁQ åã ÁÁQ á [] ^ : æÁÁPæ [] ãÁÁŠ | ^ æÁÁT æ ^ : æÁÁ
Úæ ã çæ ÁÁQæ ã ^ ÁÁÚæ * æ ~ ! ÁÁæ çæ ÁÁæ çæ æãe

CEÜYSCÉÁ æ [\ | ÁÁÚCE

ÓŠÜSCÁY ÙÔP 3 ÖKÖ ~ à æÁÁÖ * ç c

Á

[\ | ^ | æ ^ Áæ [Áæ] [Á ^ à Á à à à æ æ Á , æ & \ æ æ Á ^ Á : * | à ^ Á æ Á ^ | ^ æ Á Á æ | æ b É æ ^ Á : æ æ & @ æ Á ^ , æ æ Á ^ * [Á ^ | { æ ^ È

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÄVÜUÏÿ

7

77: @W`X`WUA cXYZi cfYgWbh`][\ Hfhja bc`_UrcXck Y' k]Uhc `Zi cfYgWbWmbYL

Ù Á Áæ] ^ Á ^ | | ^ • & \ } æ b ^ Á æ ^ , } æ b & ^ Á , æ æ Á [à ^ Y , æ Ö Ö É æ] ^ Á Á Á , ^ \ | ^ Á æ à : [Á & æ \ æ É æ Á \ | ^ Á Á { Á | ^ à } æ È

7 \ fca UhWmf7 \ fca]bUbWUL

Væ& Á ^ & à æ æ Á [| | ^ É æ Á æ Á [c & ^ Á æ ^ } æ Á , æ d ^ } æ Ö @ [{ æ æ & æ Á • Á à , ^ , ^ { æ [, æ \ | ^ | æ æ æ æ æ æ Á æ : à É æ æ Á æ Á [{ æ ^ b & æ Á ^ * [Á æ Á & ^ • d È

7-9 f7ca a]gg]cb`bHfUhc bU`XY`9 WUjfU[YL`fA] XnmbUrcXck U?ca]g`U C k]YhYb]ck UL

T ä à : ^ } æ [à [, æ S [{ æ æ Á , æ d ^ } æ , æ Á Y , } æ | * æ æ æ æ æ æ ä à : ^ } æ [à [, æ Á à ^ b ^ b & æ Á , [æ Á à : æ æ æ æ { Á , ^ • æ Á [| | ^ 5 , Á [| | { æ ^ Á [| | ^ 5 , È

7c`cf`hYa dYfUhi fY`fHYa dYfUhi fUVUrk ck UL

T æ æ Á [| | ^ Á , æ æ Á ^ | | { æ } æ , æ ^ * [Á : ^ : Á à à \ d [à & æ Á * [Á [à * : ^ , æ æ Á æ æ æ Á • Á , ^ | æ æ æ Á ^ | { æ æ @ \ æ æ Á • | ^ d ^ É d] } æ & S ^ ç æ æ Á æ • ^ Á ^ {] ^ | æ i ^ Á ^ ç æ æ æ æ Á Á G € » S Á à [• : Á æ Á [| | ^ Á & ^ | , [] ^ * [L Á ^ • : ^ Á ^ {] ^ | æ i ^ Á æ æ Á H € » S Á [Á æ à à \ a * [É P ^ d æ æ ^ {] ^ | æ | æ à [, æ æ æ æ æ Á Á É » S É [] æ | ^ Á U ç Á • Á , ^ \ | ^ Á ^ | ^ b Á ^ {] ^ | æ i ^ Á J H € » S É Í € » S Á | æ Á ^ {] ^ | æ i ^ Á ^ æ æ , æ ^ Á : ^ : Á ^ d [, } æ È

7cbfUghfPcbfUghL

Zi5 } æ [, æ æ Á { æ æ & Á [{ æ à : ^ Áæ } ^ { æ Á æ } ^ { æ á à • : æ æ æ æ à æ ^ È

7cbfUghfUhc`fKgdWnrb]`_cbfUghi L

Y •] 5 y & ^ } } æ Á { æ æ & Á [{ æ à : ^ Á æ æ à : æ Áæ } ^ { Á : | | & \ Á æ Á æ æ à : æ Áæ } ^ { Á , : | | & \ Á & ^ | } æ È

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÄVÜUÏÿ

8

8!GI 6'

Qe æ [, ^ÁÖÖÄÿ & ^Á ^b &æ [] æ | Á } Á • Ö [• æ & æ ^ Á Á æ | ^ ÖËÜ ~ à È

Öä æ Á ä ~ æ | Q c / æ ^ Á Ö X Ö Ä Ö ^ | , ^ Á c / ^ b Á ä ~ æ ^ Á Ö X Ö

Úææ ^ d ^ Ö ^ | , ^ * [Á c / ^ b ^ Á ä ~ æ] ^ * [Á Ö X Ö Ä æ ^ , } æ Á & ^ | , ^ Á [ÿ & ^ } æ Á Á ^ \ | æ Á] : à [&æ æ ^ & Ö] ^ Á ä ~ æ] ^ * [Ä c / ^ Á • Ö [• Ö] æ ^ } ^ Á ä Á & @ [[* æ : ^ \ ä æ æ Á à æ ~ È Q c / ^ b Á } Á \] æ Á ä Á : ^ á Á • : ^ • d ä Á æ æ ^ , } æ } ä Á [ÿ & ^ } æ Á [{ ä á : ^ Á [{] ^ c / ^ { Á æ } * [Á : á : ^ } æ { Á à æ [, ^ { È Ú æ æ ^ d ^ Ö X Ö Ä æ] \ | æ Á [d : ^ à Á • : ^ • d æ @ ^ * { ^ } c , Á] : ^ { ^ • ÿ Á Ö Á [{] ^ c / 5 , Á • [ä ä c & Ö Ä c æ Á à [& ^ & Ö Á [{] ^ c / 5 , Á] ^ Á • \ d] È æ d] Á æ } { [| ä æ Á ^ • [| ^ } æ Á 5 } ^ & @ ^ * { ^ } c , Á [\ 5 Á á] ^ * [Á æ æ ^ d ^ Á c / ^ b ^ Á [] æ | æ È

Q c / ^ b Á Ö X Ö { [| ä æ

#ž Ú [: [• cæ æ æ Á ^ ä Á Á : • d æ] ^ Á [{ ^ } æ Á & ^ | , ^ b Á ä Á [{ ^ } c Á b Á c [| : ^ } æ Á [Á @ æ Á ^ & æ È
\$ž p ä : æ ^ } [Á ä Á & @ [[* æ [| : ^ } æ Á à æ ~ È
%ž Ü ^ æ ä æ b Á & @ [[* æ | ^ * ä Á | æ Á [| : ^ : Á ^ | ^ , æ æ Á c , } ^ b Á c & \ ä Ö Ö Á | ^ * Ä Ä Ö Ö Ö Á Ö Ö Ö G Ó È
&ž U à • ÿ * Á ^ * } æ Á & ^ | , ^ * [Á æ æ æ * [, ^ * [Á : ^ : Á [b á ^ } & ^ Á ÿ & ^ È

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÄÜVÜUÞÿ

9

9bYf[mGHUf'7ca di hYfg'Dfc] fUa a Y
Dfc] fUa '9bYff[mGHUf'

Ú [* | æ Á • : & á] [&æ } ^ | * æ Á | ^ & @ { ä } ^ Á : ^ : Á c / ^ \ æ • \ Á c / ^ } & b Á Ú & @ [] ^ Á [à [, ä \ æ Á Ö Ü Ö Ä c / ^ * [Á [á • cæ [, ^ { Á & ^ { Á • Ö [| { [&æ] [ä \ &æ } ^ | [• : & á] ^ * [Á æ d { æ & } ^ * [Á •] : c Á ä [, ^ * [È Ú : ^ á • ä à ä | • c æ | : ^ ÿ & æ & Á ä Á [Á | * | æ ~ Á [à [, ä : ^ b Á ä Á [Á , ^ c æ : æ æ á] ^ * [Á à Á ä & b Á [| ä \ c , Á á [] ^ & @ [Á : ^ & @ á : ^ } æ Á Á cæ Á { } æ b : [] ^ * [Á] [à [| ^ Á] ^ | * æ HEY DÄ [Á | ^ • ä Á ä c , } [&æ à Á [Á | ^ |] ^ { Á : æ ä Á ^ à æ ^ { Á] : ^ á } ä æ È

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÄÜVÜUÞÿ

;
; Ua a U

Š { ā aē &āē \ | aē ~ Áē [Á ~ \ &āē aē ā &āē ā ^ [Á à | ā] } āē [Á aē { aē & } ^ Á } \ &āē [& Á ^ * } aē Á
, ^ b &āē ā ^ [Éā 5 | ^ Á ^ \ | yā) ā Á • Á aē ^ , aē ^ Á aē { aē

; fUngWU'fG_UU'gnUfc VŁ

Ū āē āē & [{ aē & } aē Á Á aē | ^ • aē Á ā & ^ | } aē [] | : ^ : Á ^ | aē Á [| aē Á aē } aē b : ^ & @ : aē [&āē [Á [| | : Á
āē aē * [Éā | aē Á Á [* Á ^ Á y [] ^ Á Á | \ 5 , Éā : { aē • & [] ^ & @ : Á 5 , } ^ b | ā | ^ * y &āē ā Á aē āē Éā | ā
 \ [] , ^ | c | aē aē * [, ^ Éā & - [, ^ Á • Á Á āē , ^ Éā Á [] aē | Á [^ Á ^ , aē aē Á aē ā & ^ b | Á M G Í Á
] | : ā { 5 , Éā Á [] } aē | aē & @ [| | | , ^ & @ : aē ā ^ Á [| | : Á Ū É Ū Éā aē G Í Á [: ā { 5 , Éā Á , ā : \ ^ Á Á { Éā
&āē [, āē āē : āē [| | 5 , Á ^ } [• āē G Í c G Í c G Í M F Í É Á āē } aē

ÚUY Ü3 VÁŪÁJUÔZ VSWÀJVÜUǪÿ

<

<i Yf6 Ufk UŁ

Ōy , } ^ Áē ^ ā ^ c [| | : Éā ā | 5 } aē & Á [Á ā ā] ^ & @ [| | 5 , Éā : ^ \ | yā [, [Éā [| | : Á [^ Á aē Á aē , Á
 : ā [| | Éā 5 y c Á ^ ā Á ^ | | , Éā [| | : Á \ | ^ [] ^ Á aē [Á aē & Á aē , Á Á aē ^ , aē ^ Á [| | : aē ā
& @ [{ aē & } ^ { Éā [| | : Á aē Éā : aē } ^ Á [| | : Á : aē ^ Á aē Á [• āē aē Á aē , ^ É

ÚUY Ü3 VÁŪÁJUÔZ VSWÀJVÜUǪÿ

=

=DG'f#b'D`UbY'Gk JHW]b[Ł'

V^ & @ ā aē [] | aē aē āē aē aē āē ^ } āē ŌÖÉā ā : ā Á [| \ ^ y Á aē \ y | | ^ • aē & } ^ Á Á | : ^ y & aē ^ Á
 | 5 , } [| ^ * | ^ Á [Á aē • c ^ ŌÖÉā ā Á | [• d] aē | ^ Á [Á aē

ÚUY Ü3 VÁŪÁJUÔZ VSWÀJVÜUǪÿ

@

@ 8 'fljei jX'WngH'X]gd'UnŁfk m k jYhUWh'WY_îc_fngHjWbntk

Y ^ , āē aē : Á | yā aē & Á ā Á Á aē \ y & @ | ^ • : aē 5 , Á • c [, aē ^ & @ [{ ā ā : ^ Á , aē { aē | : ^ : | & ^ • c { ā
] y aē ā y ^ , āē aē : Á | yā aē ā Á Á • ā & Á ā • ^ | Éā 5 | ^ Á [* Á ^ Á y & aē ^ Á ā Á ^ y & aē ^ Á [] | : ^ : Á
 • c { ^ | aē b Á | \ d ^ & } ÉÖ : ā \ aē { ^ Éā [] aē ^ * ^ } ^ | [, aē Á [| | | , ^ Á ā | aē ^ Éā \ • c

@ei jX'WngHJ'f7 jY_üY' fngntUükt

Ül yaa} ä Á ^ , ä dæ& ^ Á&a\y\|^•ca& } ^ &@ÖÖa\y'Á|^•: cay'Á^æ~b Á Á][•5àÁ|: ^ ä ^ , æ } ^ Á Á
^ } ä ~ Á c { ~ |æ&Á\|^d^& } ^ ÁÜ] |æ ä&Á Ä^Á Á^æ } ^ { Á| |ä|ä{ Á[Á y & æ ä&Á à Á
Ä ^ y & æ ä&Á ä • ^ |äÖÖÖÖa\y'Á|^•: cay'Á Á& æ æ ä \|^ |ä ^ Á |5d , [Áä [ÁÖÈ

@ a jUbW'fi@ a jUbWUk

T ä&ä& } [&á à á c } • , } [&á , ä d } ^ Á , ä&ä , ^ | | Á ^ |æ æ ä Á ä & @ ä } [• d æ & @ ä Á
\æ ä ^ |ä } ä ^ d Á , ä ä |æ , ^ Á&ä GÄ à Á [c ä ä à ^ |ä Ä Á S M H É G Á & ä G È

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÏÿ

B

Bjh

R'á}[•d ä { ä æ & ä 5 , } ä Á&ä GÄ à Á Ä G J G Ä S È

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÏÿ

D

Djl Y'fD]_gYk

Ö|^ { ^ } ö | à |æ ~ LÄ ä } ä b : ^ Á|^ { ^ } ö [{] ~ c | , ^ * [Á à |æ ~ ÁÜVÁ à ÁÖÖÁ { [|ä ä & Á * [Á
, ^ , ä dæ ä È

Dc`UF]nYf'fi j'f'dc`UfmUW'fbnt

ÖäcÁ , ä&ä { [|ä ä & Á Á ^ } ä ~ Á \|^ | [] ^ * [Á à | c Á | : ^ & @ ä : ^ } ä Á ä ^ } ä Á ä \ | ^ & @ ä Á
, ä&ä ä ä | ä y [ä ä ä ^ Á [|æ ^ : ä&ä Á ^ } ä ~ Á | : ^ b & ä , ä&ä | : ^ : Ääc Á Á [|æ ^ : ä&ä | [• d] ä y ^ Á
ä [Á ä * [Á • ö ^ \ | : ^ • c , æ ^ Á Á & @ [| * äÖÖÖÖ [Á&a\y&@Á|^•: cay'Á Á , ÖÖa\y'Á|^•: cay'Á Á
} ä c] } ä Á ^ \ | : ^ • c , æ ^ Á ä [Á | ä ^ Á [Á | : ^ | | & ä ä ä , ä&ä Á ä ä Á & ^ Á | : ^ } • : & ä ä
| à Á [\ [, æ ä | : ^ & @ ä : ^ } ä , ä&ä

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÏÿ

F

FYZYgl'fUH'f7 n glch]k c 'cX k]Y Ub]Uk

Ů Áæ ^ Á æ ^ \ ~ } á Á Áæ Á á , ã æ ^ Á à Á : ^ ! ^ • [, ^ , æ ^ Á • ó \ | æ É Ů Áæ Á • ó , ^ \ | Á
[\ | ^ | æ æ Á : Á P ^ | & æ Ů Á à Á \ | æ Ů Á æ ^ \ ~ } á É Ů : • q q̄ [Á € P : Á á] , æ æ Á € Á æ [{ Á æ Á
• ^ \ ~ } á É

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÜVÜUËÿ

G

gF; 6

• Ü Ö Ó Á Á æ á æ á Á æ ^ , } æ & Á | æ æ ŷ , Á ^ { æ Á [| | 5 , Á [{ á á : ^ Á 5 } ^ { á : á : ^ } æ æ á Ů] É
æ æ æ æ æ æ æ æ ^ | , ^ { á [] æ | æ æ á \ æ æ á \ æ ^ | æ æ á É

Ú [| : ^ : Á ^ \ | : ^ • æ æ Á æ á æ á æ á , ^ Á ~ } á á [, æ ^ Á | : ^ • d : ^ } á á [, ^ Á Ü Ö Ó Á •] [{ æ æ Á
] | æ æ ŷ , ^ Á ^ | ^ : ^ } q , æ æ Á à æ 5 , Á ^ \ | } æ ^ & Ů Á : á : ^ } á Á [{] æ á æ ^ { Á Á Ü Ö Ó Á æ
{ [] æ | æ Ů Á Ů Á • Á Á ŷ & [] ^ { Á æ á æ á ^ { Á Ü Ö Ó Á Á } Á [• 5 á Á [| | ^ Á Á æ á [, æ ^ Á Á
: æ ^ , } æ & Ů Á á } ^ Á á ç æ : æ æ Á æ ^ | æ æ É

Ú [á & æ Á | : ^ • æ æ Á Á æ á æ á Á Ü Ö Ó Á æ } ^ Á • ó • æ } á Á æ [& á [] d æ ç Á [] æ | æ Á Á
] | ^ á ^ á á , æ ^ { Á • æ æ } á Á æ á ^ Á • æ æ } á Á æ ^ Á [| | 5 , É v æ ^ Á æ } ^ Á • ó ^ à | æ á Á
^ • æ æ } á Á Ü Ö Ó Á Á ^ } Á Ü Ö Ó Á [] æ | æ

Ů Á Á Á | á á É æ ^ Á ç [| : ^ Á \] [Á Ü Ö É æ á \ æ & Á : ^ & á \ Á S Á æ á æ ^ Á : á á } á Á [] æ | æ Á
Ö æ ^ Á æ ^ Á æ á } Á : ^ & á \ Á : ^ • } á & á Á Á 5 Á : ^ & Q á : & á [Á] & á [| | Á S [| | É á æ á } Á
] [] [, } á Á S É V ^ , æ & Á : ^ & á \ Á Á | æ [Á æ ^ Á : ^ b Á [Á] & á Ü Ö Ó Á æ c] } á Á æ ^ Á
] [] [, } á Á æ á } Á : ^ & á \ Á Á 5 Á : ^ & á \ Á S É á ^ Á } & á Á Ü Ö É

Ú [Á ^ \ | } æ á Á • [Á • æ æ } á Á æ á ^ Á { á } æ Á æ [& á [] d æ ç Á [] æ | æ Á Á { æ æ Á
\ á ^ ^ [Á Á & Ů Á æ æ ^ d 5 , É [] æ | Á } & á ^ á Á Ü Ö Ó Á | : ^ á : á Á • æ æ } á Á ^ | æ ^ Á æ , [, ^ Á
í í € S É

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÜVÜUËÿ

H

H: Hfh]b Z`a `fUbg]ghcf`ffUbnng]hcfmWYb_ck Ufghk ck YL

Y ^ ç æ : æ ^ Á , ^ \ | Á Á á [] ^ æ [| - æ } ^ * [Á Ü Ö Á ^ \ | : ^ • ç , æ ^ Á æ [Á : á ŷ & } á Á \ æ á Á
] [á d : ^ { ^ , æ æ á } \ É • ç [, æ ^ * [Á [á á æ á { Á ^ á } á • ^ \ { Á á æ ç , } ^ Á æ ^ & Á Ö Ö É

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÜVÜUËÿ

I

I G6 `i V' b]j YfgU`GYf]U`6i g'fl b]k YfgUbUa U]ghfUUgnYfY[ck Uk

Qc|ã^}çæá c&\æá|æá: á: ^ Á^i^~^i^b^&@UÖEÁWUÓÁæç { æ& } ðÁ\|^ |æáæ[à^ Áæá ðÁæ Á
[]|[*|æ [, æðÁÁc|, } ðæáæ { [Á æðá dæáD^ { ææ^Á: ^: Á: á: ^ } æá^i^~^i^b^&@UÖE: á\æ
c{ ~Áæ[à^ Á Á[•c]}^Á: Ác|, ^ } &á ^ d[, } ðæE

- WUÓÁ|ã ã ~ bÄæ ðá[]\|b}ðÁà`á, ÄEÀàæ Á: ^áÁá^b [, æð{ Á`á, ^ Á
 \[{]~c|æ Á^ Áæ•æ, æðæá: á: ^ Á: •: ^: æ & @U] } æç Á ^\|^ & æáã Á Á } Á
• [•5áÁ[]}ð&[Á[\|^, æðá\{]|á, æ^* [Á•ææ æðá: ^, æ ÁUÜDÁ: ^ Á
 ð•æ, æá Á, ^&@^i^~^i^b, E
- WUÓÁ[: , á: ~ bÁ| |à^ { Áæ`Á| |c, EÖ: ÁWUÓÁ[{]~c|ÁUÓÁ[•æáæ, ^&æ, [Áá^} Á
]| |c|~\æáæ, æá: á: ^ } æá| |c, ÁU { Á: ^i^~^i^b, ^&@Uæ, ^&æá^•: Á [á^ { DÁá} [Á
 ^: á: ^ } ðÁ|æ b & ÁÁ^]•: []^ { Á|c{ Á5, }| ^*y{ ÁU] E\æ^i^~^i^b^&@Uæ^i^~^i^b
 [æÁ^•æ Eæá\}^ Á [ææáã ÁÁ] æáæ: ð Á|æ Áã & bÁ: á: ^ Á^i^~^i^b^&@Uæ
 \{]~c|5, Á~|c| ^áæ } &@UÖE: á\æ WUÓÁæ [{]~c|: ^ Á [^Á Á^i^~^i^b^&@U
 bá] & ^ } ðÁ [ÁG Á: á: ^ E
- WUÓÁ[: , æáæá [äy & æðÁæá | & ÄEðáæ [d: ^á^ Á ^y & æðá [{]~c|æá
] [äy & æðá: á: ^ } æá^•æc Á^i^~^i^b^&@Uæá^c] ^ Á Á^i^~^i^b^&@Uæ•æ, æðá: á: ^ Á
] ^i^~^i^b^&@Uæ Á Á5, } ð Á [] ð& [&á \|^, æðáá, |ç^b| | &á^i^~^i^b
]: ^ } æá^•æá^ ð•æ, æðæE

Si5d[Á 5, á & EÁWUÓÁ: ^: •: æðæá: áá b: ^ÁU| * Eæ áE|æ Áy y & Á 5á|áã D Á |æ á: ã ^ÁU| * E
æ áE|æ Áy y & Á ^, æá

P`àAS} & } dæ | D

R•c| Á: á: ^ } ðÁ } ã ^i^~^i^b^&@Uæá^c |, ^EÀ [•æ& æ & Á [áæ [, ^Áy & æá [ÁWUÓE

S[] & } dæ | ^ Á Á^ & [, ^ { Á^ { ^ } c| Á Áæ&@Uæ^c|: ^ÁWUÓÁc| ^ Á | * Eæ áE|æ EÜ^• } ^ Á
] [\æ~bÁc|, ^ Á [] & } dæ | EÖ [] & } dæ | ^ Áy Á [Á] [•: & ^ } æá: ^y & æðá^i^~^i^b^&@Uæ
 ^ d[, } ðæáæ^, } æáæá: ^ Á æy & @U [•: æ&@Uæá\ã Áç] ðÁy [] [&á^,] Á: æææE

S[] & } dæ | ^ Á Á : yæ æ\æ[, æðæá^æã~bÁá[]|: ^y & ^ } ð, Á&@æc|•c\ ÁWUÓEÁ
 Ü} \c| Á: ^y & æðá\|^ |æ^ Á Áæ [Á |c EÖæá^ Á [] & } dæ | Á: ^: •: æðæá [b^á] & ^ Á ^\c|
]: ^y & ^ } ð, ^ Á Á ^\c| Á á []: ^y & ^ } ð, ^EÖ&@Uæ^c|æá •] áæy & ^ } ðÁæ\æ[, ^ Á á^ Á
 \{] & } dæ | 5, E

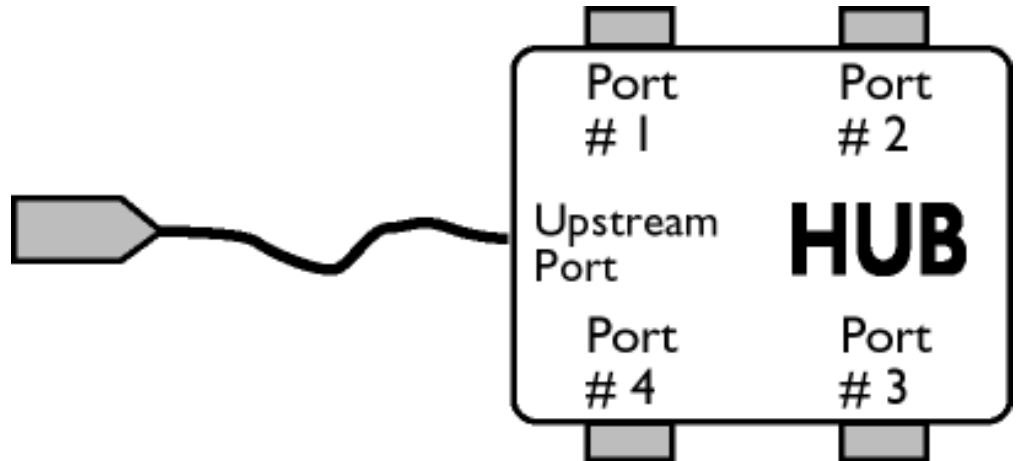
U| |c| •c| ~ b & Á [] & } dæ | æy & ^ Á [ÁÁ [{]~c| ^ { EÖ •c| { Á [•] [áæ: ^ { EÖæá^ Á Á
] [: [•æy & @U | |c, Á •c| ~ b & @U [] & } dæ | æá { [|ã æá [äy & ^ } ðÁ [Á] ^* [Á [] & } dæ | æá^ á Á
 ~ } & @U [] & } dæ | ^ Á [* Á ^\|^, æÁ: ^ } [&á \|^, æðæá: ^y & æðáæá y & æðáæá
 \æá { Á | & Á •c| ~ b & { Á |æ Á [|ã æá Á:] |, æá: æðÁææææá Á: á: ^ Á •c| ~ b & @U
 Sæá^ Á | |c| •c| ~ b & Á [^Á Áá, æðá^ Áy & æðá^ Á] - á |, æ^ Áæ5, } [Á æá y EÖæáæá
 { ðáæ } Á: á [EÖ [] & } dæ | Á [|bÁ |c| Á Á á^ bÁ: á [&á ááæá^* } æ, ^&@U Á y ^ Á
]: á [&E

S[] & } dæ | Á | yæáã Á Á, 5&@U: &á [] d| |æá [] & } dæ | æ@á [] d| | | DÁ: { æ } æá
 \{] & } dæ | æ@á^ ^æ^ DÁ: { æ } æá^•c|, æ^ { Á | d| y { Á: ^y & } ðá^ Á [{ áá: ^ Á
] | |c| { Á •c| ~ b & { Á | |cæ á •c| ~ b & { ÁU [•æá } Á5, } ð Á • } æ&á Á: ç, ^Á Á
 |^•^ç, æðá|æ Áæ á: æðá: ^, |æææá^* } æáæáE [] d| | Á [•æá^ b •c| Ác| ^ b ~ Á
 ^ { [|ã æá & Áæ { á b Á Á
 æá Á [{]~c|æ [•] [áæ: æ@Uæá^ | | ^ Áæ • Á [] & } dæ | æá |æ Á [{ ^ } á^ Ác| ~ b & Á

] [: , æb Á [{] ~ c | [, æ [•] [å æ : [, æ Á [} & ^ } d æ | á | æ Á æ : [| [, æ Á c | [, æ Á * [Á] [| c æ æ

ÖçæÁW: á: ^ } a DÁ

R'á } [• d æ | * æ } æ | à Á a ^ & } æ Á c | æ | \ [] ~ b Á \ | ^ [[] Á } \ & b ÉU : ^ & ^ , æ æ | æ ^ , æ æ á
b á } [• d æ Á æ ^ Á á Á [] c \ • c Á á } a • a } æ æ æ æ æ á • ^ { Á [: á { æ Á : á : ^ } a Á [^ Á á } [• a Á a Á
á [Á [b á ^ } & ^ * [Á \ { ^ } c Á] : d , ^ * [É æ Á æ Á Á : ^] æ | Á : á : ^ } æ á æ á æ Á æ ^ • : ^ { Á
] [: á { æ Á [^ Á a Á } [Á á } [• a Á Á Á • æ ^ Á \ { ^ } c , Á] : d , ^ & Á \ [] ~ b & & æ Á } \ & b É
æ æ & æ Á : á : ^ } a Á c | ^ b ^ Á } á ^ • æ ^ Á æ á d æ Á : ^ ^ * [, ^ É æ æ : & ^ Á ^ • : ^ { Á [: á { æ Á
~ | : á : ^ } a Á [^ Á á } [• a Á a Á Á [Á } \ & Á \ [] ^ , æ ^ Á : ^ : Á á } [• d Á : ^ y & [] Á [Á } á ^ • æ ^ Á
{ æ á d æ Á : ^ ^ * [, ^ É æ | : ^ \ y æ Á æ • { [á { É W : á : ^ } æ á [* Á ^ Á a ^ & } ^ É | \ d ^ & } ^ É
æ | ^ • [, æ ^ Á | * æ } ^ É



Ö [, } • d ^ æ Á c | ^ } \ Á • c] ~ b & D

Sá | ~ } \ Á : ^ } y , ~ Á æ ^ & Á á Á [{] ~ c | æ [•] [å æ : æ | @ • c æ | à Á á æ æ á Á a * [ÉU [| Á • c] ~ b & Á
b • c | [| c { Á æ Á } & ^ } d æ | : ^ Á æ æ á : a b Á \ | d ^ & } a Á á a æ | ^ { Á á Á [{] ~ c | æ [•] [å æ : æ Á c | ^ Á
* ^ } \ ^ b Á • c] ~ b & Á ^ & æ ^ & Á á Á [] & ^ } d æ | æ Á [| c Á • c] ~ b & Á : ^ b ^ Á • c] ~ b & Á ^ & Á
á æ ^ & Á

W] • d ^ æ Á c | ^ } \ Á • c] ~ b & D

Sá | ~ } \ Á : ^ } y , ~ Á æ ^ & Á á Á ~ \ Á [Á [{] ~ c | æ [•] [å æ : æ U [| Á • c] ~ b & Á • c | [| c { Á æ
\ [] & ^ } d æ | : ^ Á æ æ á : a b Á \ | d ^ & } a Á a | a [] ^ { Á [Á [{] ~ c | æ [•] [å æ : æ Á c | ^ Á ^ } \ ^ b Á
, • c] ~ b & Á ^ & æ ^ & Á á Á [] & ^ } d æ | æ Á [| c Á • c] ~ b & Á : ^ b ^ Á • c] ~ b & Á ^ & Á æ ^ & Á

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÁJVÜÜPÝ

J

J Y f h V U f Y Z Y g \ f U H f f n g h c j k c ' c X k j Y U b j U Y _ f U b i L

Y ^ | æ [} æ Á Á : É Á • Á æ : à Á æ \ Á [{] | ^ d ^ & Á à æ 5 , D á æ á ^ , æ ^ & Á æ Á | æ Á Á æ á ^ Á

•^~}á:ǎĚ

ÚUY Ü3 VÄÜÁUÔZ VSWÀVÜUÞÿ

: 5 Eg'fBUWn WY^nuXUk UbY'dmtUb]Uk

Æææ^ Á
 à^:] ð&^ •ç æ
 æ[: , ä: ^, æ ðÁ
]:[à^ { 5,
 Á^ æ æ^ * 5} ^
 Á^* |æbÁ
 ^|æ^
 S[{] æ àq] [Á
 : ð } ^ { æ
 ^| : ä: ^} æ æ
] ^ ^ ^ ^ ^ ^ { ä
 Á^ & @ [| * æ
] æ ^ Á Ö Ö
 Ö: * [] [{ æ
 ^ [| * æ
 • æ ä æ ä Á
 à^:] ð&^ •ç æ
 Á[: , ä: ^, æ ðÁ
]:[à^ { 5,
 Á^ | { æbÁ Á
] : ^} ä æ @
 Á^ | { æbÁ
 à [ä æ [, ^

DmtUb]Uc[ÖEby

D. 7 c' dck]b]YbYa 'nfcV] Ž[Xmk 'HfU WY]bgHJck Ub]Ua cb]rcfUY_fUb'dcXUY' _ca i b]_Uh''B]Y' a c['k m k]Yh] 'H[c' lfmVi 'k]XYc3''f17 UbbchX]gd' Umh]g'j]XYc'a cXY'13

C. Á^ æ æ ^ { Á^ à^ { Á æ ^ [Á | æ [] æ | æ Á @ q] • Á Ö M F I € € FG E E O Í € P : È

#ž Uäy & Á : ^ • d ð Á æ ^ Á U äy & Á 5bÁ [{] ^ c' Á [Á [] æ | æ Á d' ^ * [Á ^ , æ Á
] [] : ^ ä } æ Á d' ^ Á | æ äy , [Á ^ , ð q æ Á à | æ È
 \$ž Y Á ^ } ^ Á cæ Ö Á ä [, • í Á ^ à ð : Á M cæ ð } æ Á U äy ^ | Á c' [, æ æ Á Á ^ } ð Á
 Ú æ ^ | Á c' [, æ æ Á ^ à ð : Á [] Á Ö | æ ÄY Á æ ^ | Á c' [, æ æ Á | æ ^ { Á
 ^ à ð : Á æ j æ \ Á M cæ ð } æ Á p æ b æ j æ & Á Á [| Á æ c' y , æ ^ { Á
 Á U à : æ Á ^ | æ Á : ^ • Á ^ , æ Á æ f I € € FG E E Á ä • ^ | Á Ö E Á
 %ž Uç 5i: Á cæ æ æ • [, æ ^ Á j æ & [& Á • cæ Á : • d q ä [Á ä , æ æ æ æ æ Á
 P: Ä æ c] } ð Á | ä } Á U S E
 &ž ZI^ • cæ c b [{] ^ c' Á [, d i : Á ^ } [& Á ^ { ð } q ^ Á Á i * q Á : ^ & Á Á
] ^ } \ & Á Á Á | æ ä : ä Á : ^ Á 5bÁ [{] ^ c' Á • c' æ cæ q] ^ Á æ ^ à Á
 f I € € FG E E O Í € P : Á Ö E
 ' ž Z æ \ } Á ^ • c' Á ^ y & Á [{] ^ c' Á äy & Á cæ Á [] æ | Á : ^ y & Á [] , } ð Á
 { [] æ | Á @ q] • Á Ö Ö
 (ž Y y & Á [] æ | Á æ c] } ð Á y & Á 5bÁ [{] ^ c' È

D. 7 c' cnbUWU_ ca i b]_Uh' Hk- G- G,) < N C J 9 F G 7 5 B ž 7 < 5 B ; 9 7 C A D I H 9 F 8 - G D @ M = B D I H' H C % \$ \$ 1 % & \$ \$ 4 * \$ < N 3

C. S[{ } ä æ ^ Á : } æ : æ Á ^ Á ^ * } æ Á æ ^ b & Á [{] ^ c' Á æ Á : • d q ä [Á í P : Á Á
 & ^ | æ ð Á æ : & & Á ä Á Á æ ^ • ð Á : • d q ä [& Á à • y * q æ ^ & Á : ^ Á [] æ | Á
 Q c' | æ ^ } d ^ Á [] æ | Á Ö Ö Á [, ^ Á ^ } ^ | æ b [: , æ b Á ä } æ Á : , ä : æ Á } Á [à ^ { Ä
 ^ { [| q æ & Á ^ d [, } ä [, æ | : ^ , | 5 &) ð Á Á * Á Á q ^ c' Á æ ^ b & : • d q ä [& Á
 [ä , æ æ æ

Úi[& ^ ä ^ | æ ^ * | ä æ æ c] ^ b & K

Uç 5i: Á ^ } ^ Á cæ Ö Á • c' { ^ Á ä ä [, • ÄY ^ à ð : Á [: ^ & Á M cæ ð } æ Á æ c] } ð Á
 Ú æ ^ | Á c' [, æ æ Á | ä } Á , ^ | [d' Á Á [] Á Ö | æ ÄY ^ à ð : Á æ j æ \ Á M cæ ð } æ Á
 \ | ä } Á : ^ & \ Á æ æ æ æ • [, æ ^ Á æ c] } ð Á | ä } Á æ j æ \ Á cæ cæ { ð Á & : • d q ä [Á
 [ä , æ æ æ æ Á d i í Ä

Ö: ^ } [Á Á æ ^ Á ^ \ [] æ Á Á * Á Á q ^ ÄY Á : ^ & } ^ { Á ^ } æ \ Á [] æ & ^ Á
 à ä : ð Á ^ y & ^ } ð Á æ c] } ð Á [] , } ^ Á y & ^ } ð Á æ æ æ { [ä - ä [, æ ð Á
 ^ • cæ ð È

D. > U]Y'nbUWYb]Y'a UH'fa]b''fYZ'Yg] 'fUH''fW gHc]k c 'cX k]Y Ub]Uk 'dfnndUX_i' a cb]rcfU @ 83

C. Ö | æ [] æ | 5, Á Ö Ö & : • d q ä [Á ä , æ æ æ æ } æ : } ð Á } æ b : ^ Á } æ ^ } ð Á
 T [] æ | Á Ö Ö Á ^ , ð q æ Á cæ ä } Á } æ [& & Á à | æ Á : ^ Á : • d q ä [& Á
 [ä , æ æ æ Á P : Ä ð Á æ æ [&] ^ & Á 5 } Á [{ ä ä : ^ Á í P : Á Á P : È

D. '7c'lc'Yghdc`UfmUMU3

C. ÁÚ [æː æ̃æ̃]•ó Áæ æ̃: ãÁ [[, æ̃ æ̃ Á , æ̃æ̃ Áæ̃ Á] •5á Æ̃æ̃ Á [: & @ á : æ̃ Á
•ã Á Æ̃á)^b̃jæ̃ : & ^ } ã Á , æ̃æ̃ Á•óæ̃ Á \ d [{ æ̃ } ^c & } Æ̃Ú [æ̃ Á \ d ^ & } ^ Á
{ æ̃ } ^c & } ^ Á • & | ^ b̃ Á Á æ̃ } \ æ̃ @ [• d] æ̃ y & @ [Á æ̃ } \ Á [: & @ á : ^ } Æ̃ Á Á
• d { æ̃ } Æ̃ Á , æ̃ d] ^ * [Æ̃ Á] \ æ̃ Á æ̃ , æ̃ ^ Á Á jæ̃ : & ^ : } æ̃ æ̃ [æ̃ : æ̃ æ̃ Á
, æ̃ d Á [[{ æ̃ } { Á à Á æ̃ } [[æ̃ : [, æ̃ { Á jæ̃ : & ^ : } ^ Á Á Á \ æ̃ [, æ̃ ^ Á Á 5 } ^ & @
 \ æ̃ } \ æ̃ @ Á Á , æ̃ d Á [[æ̃ : [, æ̃ { Á Á } ^ Á Á à) ^ b̃jæ̃ : & ^ } ã Á

D. '7c'cXfOEb]UdUgnk b 'a UfnW @ 8 'cX'U_hnk bY'a UfnWni @ 83

C. Á ^ , æ̃ d æ̃ : Áæ̃ \ y \ i • æ̃ æ̃ } ^ Á \ [] æ̃ ^ Á • óæ̃ [Á Á [• æ̃ æ̃ æ̃ æ̃ ^ Á \ { ^ } d , Á
] æ̃ , } ^ & @ Á [Á æ̃ ^ & Á \ { ^ } d , Áæ̃ c , } ^ & @ Á Á æ̃ ^ & Áæ̃ c , } ^ b̃ Á Áæ̃ á { Á
] : ^ á : æ̃ Á á • ^ [, ^ { Á { æ̃ : & [] ^ Á • óæ̃ : ^ d] Æ̃ Á d : ^ á ^ b̃ Á } ã Á \ i * Æ̃
^ \ d ^ & } ^ b̃ Á Á \ Á c [, æ̃ æ̃ { æ̃ æ̃ & b̃ Á á • ^ æ̃ Á ^ * [Á [, [á Á ! á Á Á
, ^ , æ̃ d æ̃ : Á Á æ̃ ^ & Áæ̃ c , } Á [^ Á ^ Á y & æ̃ ^ Á ^ y & æ̃ ^ Á Á á \ : Á
& • d d̃ [& Æ̃ [] æ̃ æ̃ & Á Á } Á [• 5á Á : • d d̃ [Á á , æ̃ æ̃ \ i æ̃ ^ Á] Æ̃
, \ æ̃ } á Á ^ : ^ Á [: ^ : æ̃ á Á æ̃ \ i æ̃ æ̃ Á Á [• 5á Áæ̃ : ã Á y] ^ Æ̃ æ̃ ^ & æ̃ æ̃ , } æ̃
, ^ , æ̃ d æ̃ : æ̃ Ó Á [• æ̃ æ̃ æ̃ æ̃ Á : ^ , [á] á 5 , Á Á á • ^ æ̃ æ̃ { æ̃ b̃ & , æ̃ } ^ { æ̃ Á
 \ æ̃ á { Á : ^ á : æ̃ Á æ̃ æ̃

D. '>U_XnjUUdUbY' @ 8 'mldi 'H: H3'fH: H'1' H]b' :]a 'HfUbg]ghcfL

C. Á Áæ̃ á { Á : á : ã Á [[{ } ã Á æ̃ ^ Æ̃ Ó Á } ^ Á Ø Á : ^ y & [] ^ Á Á á [, æ̃ á } ã Á
! 5á y Áæ̃ ^ & @ Á æ̃ \ æ̃ æ̃ ^ & @ Á ^ Áæ̃ á b̃ [{ 5 \ á Ø Á • ó : ^ y & [] ^ Á Á
^ \ d [á Æ̃ ^ } ã Á : • c & \ , ^ Á \ { ^ } d , Áæ̃ \ y * [Á : ^ : æ̃ Á æ̃ } ^ Á • ó á á ^ * [Æ̃
& ^ Á • ó [Á æ̃ : ^ y [] ^ Á æ̃ á & Á \ d ^ & } ^ Æ̃ : ^ Á Á æ̃ { æ̃ æ̃ æ̃ } \ Á
] [[æ̃ : æ̃ æ̃ , æ̃ æ̃ Á , æ̃ æ̃ Á : ^ & @ á : & * [Á æ̃ c] ^ b̃ Á : ^ Á : ^ } • & æ̃ æ̃ Á Á
] : ^ Á 5 } ã Á y [] ^ Á \ { ^ } c Á æ̃ : ^ Áæ̃ \ y \ i • æ̃ æ̃ } ^ Æ̃ , æ̃ æ̃ Á [æ̃ : æ̃ b̃ Á
• Á y [] ^ Áæ̃ Æ̃ ^ & @ Á ^ * } ^ Á [[æ̃ : æ̃ æ̃ Á : æ̃ { } ã Á [[d] æ̃ y Æ̃ , æ̃ æ̃ Á
] : ^ & @ á : & Á : ^ Á æ̃ , • Áæ̃ Á ^ * æ̃ [[æ̃ : æ̃ æ̃ Á [Á : ^ { Á • ó á : æ̃ æ̃ ^ Á Á Á
• d] } æ̃ æ̃ á æ̃ ^ b̃ d \ c : ^ Á [[\ y Áæ̃ \ y * [Á : ^ : æ̃ Á æ̃ æ̃ c] } ã Á : ^ & @ á : á
] : ^ Á : ^ * æ̃ [[á] áæ̃ Á [[æ̃ : æ̃ b̃ Á Æ̃ [\ y Áæ̃ \ y * [Á : ^ : æ̃ Á [ááæ̃ ^ Á : æ̃ æ̃ á Á
} æ̃ á & Á \ d ^ & } ^ * [Æ̃ • æ̃ æ̃ ^ Á Á æ̃] [[Á : *] á ^ { Á , ^ b̃ á , [d ^ b̃] æ̃ ^ b̃
] [: ^ & Á , æ̃ æ̃ Á á Á • ó : ^ Á á Á á : æ̃ æ̃ ^ Á Á Á d] } Æ̃ Á { Á : ^ } æ̃ \ Á , æ̃ æ̃ Á
 \ d ^ Á : ^ & @ á : á : ^ Á 5] ^ Áæ̃ Á [[æ̃ : æ̃ b̃ Á Æ̃ á Á [^ Á : ^ á [• æ̃ Á á Á : ^ Áæ̃ Á
] [[æ̃ : æ̃ b̃ Á [] ^ Æ̃

D. '>U_Y]g 'nUYmia cb]rcfU @ 8 'H: H'k 'dcfOE bUb]i 'n'a cb]rcfYa ']bYg_cdck na 'f7 FHL3

C. Á Á [] æ̃ [æ̃ @ á ^ \ [] [, ^ & @ , æ̃ æ̃ Á ^ \ [, æ̃ ^ Á • ó : ^ Á á : æ̃ æ̃ Á Á
• [[æ̃ : [, æ̃ ^ & @ Á \ d [] 5 , Á ^ d : ^ á æ̃ ^ & @ : ^ Á : æ̃ æ̃ Á \ d [] [, ^ Á æ̃ : ^ á á Á Á
, æ̃ • c Á [[^ &] & b̃ Æ̃ c á Á Á [] æ̃ [Á á ^ \ [] [, ^ Áæ̃ æ̃ : [Á] æ̃ b̃ Á Á
æ̃ æ̃ * [, ^ { Á ^ } æ̃ { Á Ü Ó Á [] æ̃ [Æ̃ Ó Á Ø Á • ó : á : ^ } ã Á ^ , æ̃ d æ̃ & { Á
 [á : æ̃ Á ^ b̃ & , ^ Á : ^ Á á : æ̃ , æ̃ æ̃ Á æ̃ æ̃ \ Áæ̃ \ y \ i • æ̃ æ̃ } ^ Æ̃ æ̃ ^ & æ̃ Ø Á æ̃
 : æ̃ æ̃ : [Á] Á á [, Á á Á á ^ \ [] Áæ̃ á Á æ̃ ^ Á æ̃ d \ c : Áæ̃ c , } ^ b̃ jæ̃ ^ & Á
 } ã : æ̃ ^ ^ Á \ { ^ } c Áæ̃ c , } ^ Á y ^ , æ̃ d æ̃ : Áæ̃ \ y \ i • æ̃ æ̃ } ^ Á Ø Á á [, æ̃ ^ Á • ó Á
 á , 5 & @ æ̃ ^ Á : [æ̃ ^ & @ : ^ d : ^ Á [{ á á : ^ Á á æ̃ ^ } ^ y } æ̃ • óæ̃ \ y { Á
 \ i • : æ̃ { Æ̃ á Áæ̃ á Á [{ 5 \ Á • ó [y & [] æ̃ Á \ d [á Á [ááæ̃ æ̃ æ̃ : æ̃ æ̃ á Á
 } æ̃ á & Á d \ c : Áæ̃ • c & \ , æ̃ Áæ̃ \ y * [Á : ^ : æ̃ Á { æ̃ } ã Á Áæ̃ c \ b̃ Á & Á Á
, æ̃ æ̃ Á & @ á : & * [Æ̃ [: & Á Á } Á [• 5á Á á : æ̃ Á y ^ , æ̃ d æ̃ : Æ̃ Ó Á Ø Á æ̃
 • : ^ Á ^ Áæ̃ Á [[5 , } æ̃ á Á Á á ^ \ [] ^ { Æ̃ [] æ̃ , æ̃ Á [^ Á } Á ^ Áæ̃ : [Áæ̃] \ æ̃ Á

, ^c] ~ bA A q A \ o' a [cae aA, ae a aE A^A aA o' c' A q A d . [, ae ^A
, ^ a a' ae a A q a , ^E

D. 8`UWY[c`Wh grch]k c `*\$`<nicX k]Y Ub]Ud]cbck Y[c`Yghicdma UbUX`Ua cb]rcfOEk`@ 83

C. A u { a } a A a A A : ^] a a \ A [] a [5, A q ^ . \ [] [, ^ & @] a e \ S O O A / O V A a A c a y A
[: : a : a] & [E a a : ^ \ y e a A [] a [A Y O O A] . a a a e F E G c H A Q U E O E O D c i i A a . ^ \ a A
, ^ : a A [: a : a] & [A a A [^ A ^ A . a *] a a a ^ : A [a a e [, ^ * [A : ^ c a e : a e a A
] [*] a e [, ^ * [E U a e \ A o . c a e] [b \ d , a e ^ A A] c { a e a e b A ^ , a d a e a a | a A
& : . d q a [& a ^ * a a a I A P : E a a) ^ * [A ^ A a e a a a 5, A | a e ^ , a d a e : ^ A Y O O A
U [] a , a e A : . d q a [A q] [, a e] : q { a a | a a a a * [A ^ * a a a ^] . a e P : D i \ P : E A
& . d q a [& a A] c { a e } A | a e ^ * [A [] a [a a o . c a e P : E

D. ? H E m i n i f c X n U O E h Y W b c ` c [] g n Y f c _ Y [c _ H U k] X n Y b] U Y g h i X c g h d b n 8 ' K ' U _] g d c g O V ` c b U X n] U U B

C. A u a e \ A / O V S O O A o . c a e \ ^) c e { E A c i ^ A c i ^ b A , a e y { A [& @ a : & { A A
] [a , a d a e : a e] [: ^ : A [a , 5 b ^ A * a & a A a a y } } ^ { A i ^ : c a e E Y \ [: ^ c b & A A
, y e e & q [E A A : ^ d , a e ^ A , a e y A * a a a A A a i ^ \ ^ A y , ^ b A ^ a \ ^) c A
& a y * [E A c i ^ b A } A a i ^ } \ a { A a a a e & * [A , a e y a a ^ , a d a e a E U] a , a e A
, .] 5 y & } } a A * a & a A , a e y a a a a e & * [A a e a \ y A i ^ : c a e { a } a e a A A c { A
] a a e a e A , a e y a A c a a : ^) a a | a e ^ , a d a e : a A / O V S O O A o . c a e } a A . ^ A a A A
[: : ^] a a \ A q ^ . \ [] ^ E z a e , ^ & a A c a a : ^) a e \ i ^ | a a a A | a e a b & a A A c i ^ { A
. d . ^ \ A [] d a e c A ^ } [. a e E Y A @ a a a a e \ ^ b A , a b A : a e A a a A 5 } ^ { a } [. [a e a a
] [. : ^ : ^) a e A c a a a e : ^) a a a a) ^ { A ^ A] [. [a 5, A o . c a e d . [, a e a A y } ^ A A : ^ i \ a A
\ & a A a e : ^) a e A [: . : ^ : a b & a A [A [] [: ^ : A { a e A .] 5 y & ^ } } a a a * a & a A , a e y a A | a e
] [. : ^ : ^) a e A c a a a e : ^) a e A d . [, a e a o . c a e 5 , a A e & @ [[[* a e U U A Q U] a e ^ A
U , a e & @ * D i a A X O E U ^ | a e \ i ^ a e a A e } ^ a e

D. 8`UWY[c`k`a cb]rcfnY`@ 8`b]Y`k ngh di `Ya [] c`Hb]Y3

C. A n q ~ b A : ^ & A e & @ a e } a E A [] a [^ S O O A a [& A e A A i : ^ & ^) a e * [A a e a \ a e
b . o q } a e a A A [] a [a e @ a q ^ . \ [] [, ^ & @] a A a e } a e] y , ^ A a e e [A
[*] a e a e a a a [] a [a e a A A [] a [a e @ S O O A a] . { a a A | E a e , ^ & a e a , ^ i ^ , a e ^ & @ A
: { a e A { a e a e a [, [a [, a e ^ & @] : ^ : A 5 } a A [{ a a : ^ A a e a e { A [a a e] a A
^ b { } ^ { E z A i ^ * a b d [] ^ E z [* & A [a e a e A : i \ A a : \ a e a [c a e a A A
\ a ^ . \ [] a e @ [, . a e E a ^ A a e A a A a e] & : a e : ^ } [A y & ^) a e ^ y & ^) a e A
[a a \ c A ^ [! ^ &] & b ^ * [E U] a , a e A : ^ a [A a e a e a y * [A i ^ : c a e A A a e \ ^ A
S O O A o . c a e } a A } a b : a e a y] [d q a e { a e a [c a e a A a e \ a e S O O A a A
, ^ c] ~ b E

D. 8`UWY[c`a cb]rcf`@ 8`YghdfU`mWb]Y`k c`bmicX`]bhYfZYfYbW]`YY`fca U` bYmWbnW 3

C. A q a e ^ b a a A A [] a [a e @ a q ^ . \ [] [, ^ & @] [] a [S O O A a A a e a e @ A
] [a . c a e [, ^ & @ : & a c i ^ A A ^) ^ b A c i ^ A ^) & b E a : & ^ * 5] a A [[a e a e ^ c &] ^ E A
U [] a e d A A , a e a a e E A ^ A ^ , a d a e : S O O A ^ , a e \ a e , } a A } a b A ^ i ^ a e * [A
: a e a e A o . c a e a a : [A a \ [. : ^ { [, ^ E

UUY Ü3 VÄOUÁUÖZ VSWÄÜVÜÜPÿ

9f[cbca]UZY_c`c[]U]bcfa mVYnd]YWY glk U

D.7 c`tc`YghinbU_793

C.Á:}æ: ^} a{ ÁÖÁÖ } { | { ä.ÁÖ:| | ..^} } ^Dá ä } ^Á^ Á] æ: [] ^Á á [, ääab &^Á] | : ^] ä [{ Á : [ä` \ c Ä : : ^ : } æ : [] ^Á äÄ] : ^ää Á äÄ } \ ^ Á` : [] ^b \ ä ÄZ } ä ÄÖÖÄÄ [:] æ : äÄ^ Á : [ä` \ c • Ä * [ä] ^ Á Ä á [] } ÁÖ : \ c , ÁÖ : [] ^b \ ÄÖ : \ c , äÄ Ö : [] ^b \ c • Ä } äÄ ^ { Ä` : [] ^b \ ä Ä Á ä : ^ • ä Ä & @ [] ^ Á á [, äÄ :] ä & ^ • c äÄ [& @ [] ^ Á : [ä , ä \ äÄ [] • ^ { ^ } äÄ ä : [Á [ä [ä] ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä } ä Ä ^ & d ä Ä [ä ^ Á Ö ä [ä , ^ Á [ä ^ • Ä \ d ^ & } ^ Ä Ü Ö Ä Ä Ä Ä } ä ä ä • Ä [] { ^ Á Ä Ä

D.7 nma cb]tcf`@8`Yghin[cXbmin`c[Öbna]bcfa Ua]VYnd]YWY glk U3

C.Áæ Ä [] ä | ^ ÖÖÖÄ { ^ Á Ö Ä • Ä Á * [ä] ^ Á Ä ^ c & } ^ { ä [] { Á Ü Ü Ö Ö Ä Ö Ü Ä J J Ä Ä á [] } ä Ä [] d [ä] | { ä } ä , ä ä Ä Ä Ä \ d [{ ä } ^ c & } ^ & @ ä] ä [] ^ * [Á] [ä | ^ Á] ^ | * äÄ :] ä & ^ • c äÄ \ d ^ & } ^ * [Á Á : [ä , ä` \ Ä : ä & Ä ä ä [äÄ [Á ^ & \ ä * ^ Ä Ü d [] ä ä ä ä ä ä ä ä ^ d ^ Á : ^ ä • ä ä Ä : & ^ * 5] , ^ Á ä ^ Á á [] } ä Á } [] { Ä ^ :] ä & ^ • c äÄ

K] WY^]bZfa UMY`bUHYb`hYa UidfnYXgHUK]cbc`k`fcXn]UY`bZfa UMY`c`dfnYd]gUMY`"

ÚUY Ü3 VÄÜÁÜÖZ VSWÜVÜÜPÿ

Y Á^ Á: ^ \ æ ã ä å ç : ^ á [[& Ë [à æ & Á ^ \ æ Ö ^ } d5, Á Q + ! { æ ä ö [] • ~ { ^ } & ã ä ä ^ Á
 • \ [] æ ä ç , æ Á ã Á Á [\ æ] ^ { Á ^ • d ^ à ç | ^ { Á á { ^ Á Ú @ ç • È

ÚUY Ü3 VÁÖUÁJUÔZ VSWÁJVÜUËÿ

}^!ç[~•Á•c{ Á} á/Á @!Á[•^•É&ě•^•Á^æÁ[ã[]]ã*ÉV@Á^|çæ}ÁÓUQJÁ~ã^}Á}Á
]^{ãÁ@Á&~ã}Á-Á^æÁã&Á[Á^]|æ^{^}Á@Á^Á^}Á^ç^[]^áÉ

f'6]c!UWV a i`UHj Y'g'XYZ]bYX'Ug'gi VgHbWVg'k\]W`UWV a i`UH'k]R]b`j]]b[`cf[Ub]ga g"

ff`@UXZ7 UXa]i a`UbX`A YfW fmUfY\ YUj mia YfU'g'k\]W`UfY'V]c!UWV a i`UHj Y"

F9HI FB'HC'HCD'C: 'H<9'D5; 9

H7 C\$' -bZfa Ujcb

fCdhjcbUžcb`mUj U]UW'Y'Z:f'H7 C\$' `j Yfg]cbL



7 cb[fUi`UHjcbg`

V@Áã] |æ Á[~Á@Á^Á•ó`!&@Á^Á&á:á•Á@ÁÓU@HÖã] |æ•Áæ^|É
V@Á^æ}Á@Á[~!Áã] |æ Á^Á•ã}^áÉ æ~æç!^áÁ}áÁ•cáÁ
æ&]!ãã*Á[Á[{ ^Á-Á@Ádæc•c~æç Á}á}çã[] { ^}æÁ^~ã^ { ^}cÁ
ã Á@Á [!áÉV@Á æ^Á:Á@Á @!^!{ æ&Á!|á&ÉÁ^ã}^áÁ æ@
c@Á•^!Á &•Á@Á [Á]ããã^Á@Á] æc}Á^!Á æ!æÁ
^}çã[] { ^}É

Ü[{ ^Á-Á@Áæ!^Á-Á@ÁÓU@HÖã] |æ Á^~ã^ { ^}cÁ

9f[cbca]Wg

- Ö[[áãã~æÁ!*[]] [{ æÁ}á/Á æ^Á~æç Á}á!Á Á] | ç^Á@Á [!ã*Á}çã[] { ^}Á!Á
c@Á•^!Á}áÁ^á&Áã @Á}áÁdæç Á!|á^ { ÉQ] [!ç}ó}ææ^c!•Á^Á { ãæ&ÉÁ
&]dæÉÁ•[!ç&ç] É^~^ç&É& [!Á^]áãã}Á}á/Á æ^ÁææçÉ

9bYf[m

- ò)^!*^Éæã*Á [á^Áæ!Á&!ç}Á^É^}^æç[c@Á!Á@Á•^!Á}á@Á]çã[] { ^}c
- ò)^&dæçÁæ^c

9a]gg]cbg

- ò)^&d[{ æ}^æÁ|á•
- P[ã^Á{ã•ã}•

9W`c[m

- V@Á!|á~&ó~•cÁ^!^]æ^Á!Á& &ã*Á}á@Á æ~æç!^!Á~•c@Á^Á&!çãáÁ
^}çã[] { ^}æÁ ææ^ { ^}cÁ•c{ Á&@ÁÓT@UÁ!ÁUÁ!ÁÉÉÉ
- Ü^•dæç}•Á}
 - &Q!ãæ^áÁ}á![] { ãæ^áÁæ^Á^æáæ}cÁ}á![] { ^!•Á
 - @æ^Á^æ^Á&@Á&{ã{É!^!&^!Á}á!æÉ

© 2005 [] | ^ Á ç ^ ! Á @ Á @ ^ ^ Á ¢ ^ • É Á

Ü Ò W Ü Þ Á U Á U U Á Ø Á P Ó Á Ö Ö

↳Zfa UMY'XcXUh_ck Y

&ææ^Á
 à^:] ð&^ •ç æÁ
 æ[: , ä : ^ , æ ðÁ
] : [à^ \ 5,
 Áææ: _ &ðbÁ
 : ææ æ ð^Á
] ^ æ æ(œË)•D
 Á[: , ä : ^ , æ ðÁ
] : [à^ \ 5,
 ðç : [æðÁ Á
] : [^] ðææ@
 Qç : [æðÁ Á|æÁ
 ~ ^d[,) ä5, Á
 , ÁNUCE
 Qç : [æðÁ Á|æÁ
 ~ ^d[,) ä5, Á
 •] : [æÁNUCE

↳Zfa UMY'X'Ui mh_ck b]_œk 'k 'l G5

W: á: ^ } æÁ : ^ • ç • [, æ ^ Á [Á æ ð æ æ Á æ ð ã & ð { Á F F Í Á K Á

Þæ ^ Á æ ç • [, æ Á ^ • ç Á : ^ [á [, ^ Á b c Á Á ^ \ æ ð Á N S Ë \ y æ æ & Á ä Á Á 5 b ^ y , ^ * [Á
] : ^ [ä ^ Á Á ^ á) æ Á ç ä ~ { Á Í Á Ö Y Ö Á } ~ Á X V Á ^ à Á U R V É Á æ • ^ { æ ^ b ä y * [& Á Í Á ç] Á \ É Á { Ð Í æ Á ç & \ ð : ^ y & ^ } ä , ^ b Á Á : ä { ^ \ Á Á
 15, } [| ^ * y { ð [æ æ Á | & æ Á Á Á æ ç & æ @ } æ ä [, ^ & Á Í Á Ö Y Á É

W: á: ^ } æÁ : ^ • ç • [, æ ^ Á [Á æ ð æ æ Á æ ð ã & ð { Á G H E Á K Á

Þæ ^ Á æ ç • [, æ Á ^ • ç Á : ^ [á [, ^ Á b c Á Á ^ \ æ ð Á N S Ë \ y æ æ & Á ä Á Á 5 b ^ y , ^ * [Á
] : ^ [ä ^ Á Á ^ á) æ Á ç ä ~ { Á Í Á Ö Y Ö Á } ~ Á X V Á ^ à Á U R V É Á æ • ^ { æ ^ b ä y * [& Á Í Á ç] Á \ É Á
 { Ð Í æ Á ç & \ ð : ^ y & ^ } ä , ^ b Á Á : ä { ^ \ Á Á [á , 5 b ^ { ð [æ æ Á | & æ Á Á Á æ ç & æ @
 : } æ ä [, ^ & Á Í Á Ö Y Á É

↳Zfa UMY'X'Ui mh_ck b]_œk 'gdcnU l G5

W: á: ^ } æÁ : ^ • ç • [, æ ^ Á [Á æ ð æ æ Á æ ð ã & ð { Á G H E Á K Á

Þæ ^ Á æ ç • [, æ Á ^ • ç Á : ^ [á [, ^ Á Á ^ á) æ Á ç ä ~ { Á Í Á Ö Y Ö Á } ~ Á X V Á ^ à Á U R V É Á æ • ^ { æ ^ b ä y * [& Á Í Á ç] Á \ É Á
 { Ð Í æ Á ç & \ ð : ^ y & ^ } ä , Á Á : ä { ^ \ Á Í Á Ö Y Á É } ~ Á X V Á ^ à Á U R V É Á æ • ^ { æ ^ b ä y * [& Á Í Á ç] Á \ É Á
 & \ ç ä æ Á ^ :] ð & ^ • ç æ Á æ É Á ç { Á : á: ^ } ð Á á: ð Á æ ç • ç [, æ ^ Á [á: ^ Á : } æ [] ^ Á
 : } æ ä { Á Ö Y É

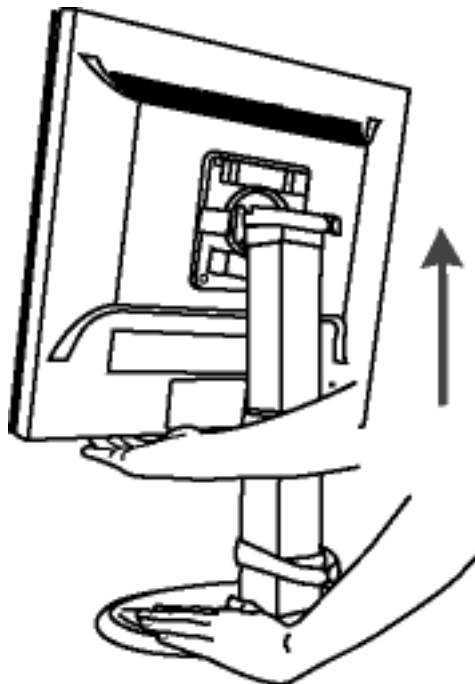
ÚUY Ü3 VÄOUÁJUÔZ VSWÄJÜUÏÿ
 ÁÁ

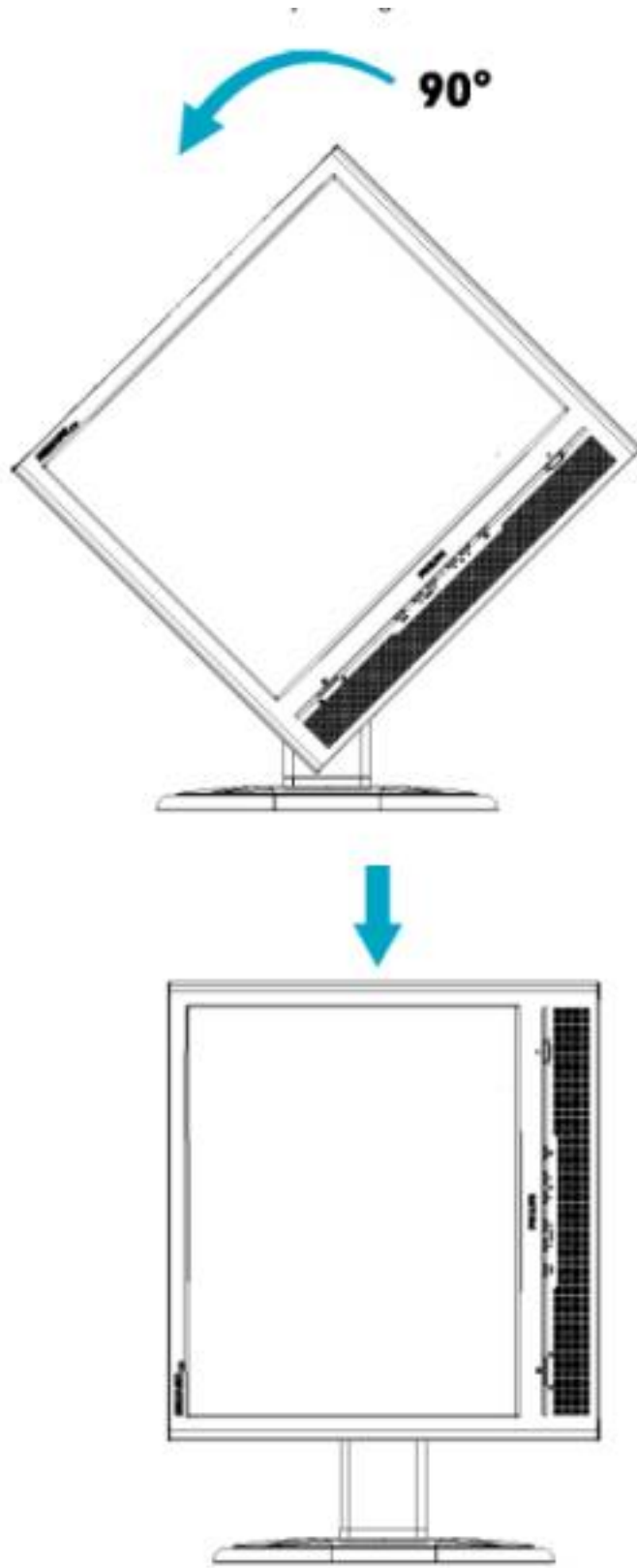
À|à5ó{ } ã| læ
Z{ ã} æÁ
[|ã} æ&ãÁ
, ^ , ãqæ ãÁ
[àæ ^ Á Á
• ^ • c { ãÁ
[] ^ | æ & b ^ { Á

CVf0ña cb]hcfU

CVf0ña cb]hcfU

0ã ^ Á } ã } Á æ & ^ | ã } ã ã [] ^ Á | æ ã : ã ã [] ã | æ [ã & æ Á
[à | æ æ } ã ã } æ ^ ^ Á & ^ } ã ã ã ã Á [\ æ ã Á Á ã ã ã ã Á [ã • æ ^ Á
: , ã \ : ^ Á ^ • [\ [Á æ [& , æ ã ã [] ã | æ ã





Na jUbUcfjYbhUWj`k m k jYhUb]UcVfUni `k `gmghYa jY`
cdYfUWrbma`

Ú[Á à!5&^} ã Á [] ã | a Æ æ ã • : & [] ^ Á [] ã ^ b | [& a ~ i ^ Á
][[[* Á Á { ã ã a Á | a } c æ b Á ^ , a d æ ã a | a æ ~ Á Á
• ^ • c { a Á] ^ | a æ b ^ { È

#ž S|ä} äÄ |æ ^ { Ä | : ^ &ä \ a { Ä ^ • : ^ Ä ~ |] äÄ äÄ æ c } } ä Ä
 \ | ä } äÄ K Ü Vjk c WÄ DfcdYfhYgÄ
 \$ž Y ^ àä | : Ä ä jæ \ Ä ghUk]Yb]UÄ GYh]b[gÄ | ä } äÄ
 NUuk Ubogck UbYÄ 5 Xj UbWYXÄ æ c } } ä Ä ä • : \ äÄ
] [• ä ä ä Ä æ c Ä | ä ä : } È
 %ž Ö|ä ä c Ä | ä ä : } ^ &Ä VÄ Y ^ àä | : Ä ä jæ \ Ä CVfÄ Ä
 FchUjcbÄ ä • ä Ä | ^ Ä | [, ä ^ Ä à | 5 dÄ

Ö|ä ä c Ä | ä ä : } ^ &Ä X ä ä S | ä } äÄ ä jæ \ Ä J] X] U Ä
 Y Ä | [{ } ä Ä Ä ^ Ä d [] ^ Ä ^ àä | : Ä J FchUjcbÄ
 } æ c } } ä Ä ^ àä | : Ä | ^ Ä | [, ä ^ Ä à | 5 dÄ

Ö|ä ä c Ä | ä ä : } ^ &Ä Q c | Ä Y ^ àä | : Ä ä jæ \ Ä ä c ä
 * | ä ä : } ä b h Y Ä | ä } äÄ K Ü Vjk c WÄ _ Ufmi
 [fUzWbYÄ C fUd] W DfcdYfhYgÄ ^ àä | : Ä ä jæ \ Ä
 CVfÄ Ä FchUjcbÄ ä æ c } } ä Ä • ä Ä | ^ Ä | [, ä ^ Ä
 [à | 5 dÄ

R^ | ä } ä Ä [] äÄ ä } ä ^ Ä] &Ä à | ä ä ä ä Ä à Ä | ä
 , ^ • c] ~ b Ä | [à | { ^ Ä Ä } ä ä { ä ^ Ä & ^ } [& ä ä Ä
 } ä ^ Ä | : ^ b Ä ä d [] Ä ä & Ä ^ à Ä | [ä & } äÄ ä c Ä
 * | ä ä : } ^ Ä à Ä [{] ~ c | ä Ä & | Ä : ^ • \ ä ä ä | [{ ä Ä Ä
 : { ä ä ä Ä | ä } äÄ à | ä ^ Ä Ä | ^ [] { Ä ^ c { ä Ä
 [] ^ ä & b ^ { È

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÜVÜUPÿ

I ghUk]Ub]Y]'dcXû Wûb]Y'a cb]rcfU

Hk OË
a cb]rcf' @ 8 K

U] ã Á
^|{ ^} 5, Á
& [\, ^ & @
Æ • œ Á
æ & • [| ã,
Á • œ æ ã ã Á
] [ä y & æ ã Á
{ [] æ | æ
Á ã |, • : ^ Á : [\ ã

NYghUk 'U_Wgcf]OË

Ü [:] æ ~ b Á • : ^ • d ã Á & & Ë



? UY 'nUg]U^ Wn

? UY 'gr] bUËk mJ ; 5 '

DfnYk OË '8 J =8



? UY 'k Y^ V]ck mU X]c '
f6 Uf k U 'Ugbcn]Y cbUk

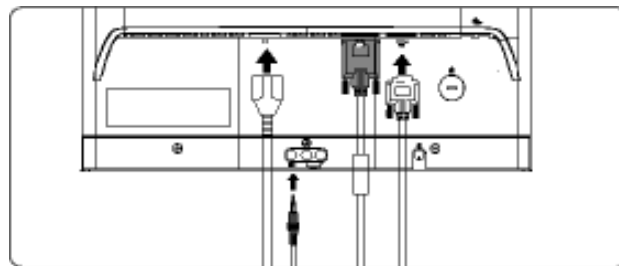
5 XUdHYf 'XU
_ca di HYfOË '
A UW]brcg] '
fb dWcbU bYk

DU_Yh9!8 : I

ÚUY Ü3 VÁOUÁUÔZ VSWÁUVÜUËÿ

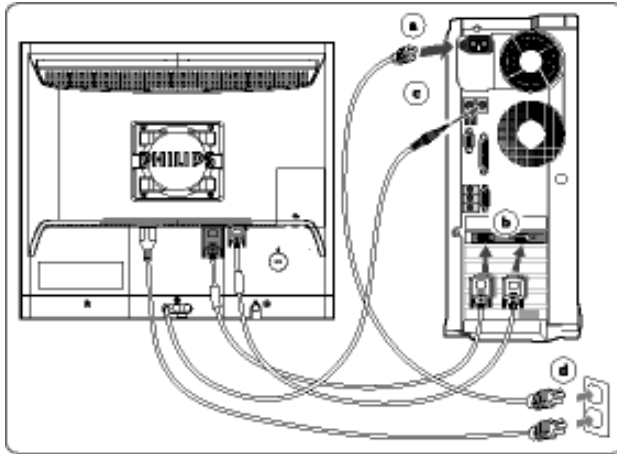
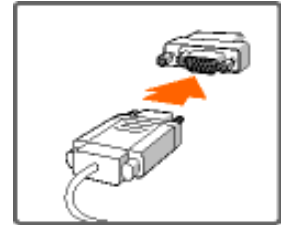
DcXû Wûb]Y'Xc' _ca di HYfUD7

Ü [ä y & Á Á | æ æ y , ^ Á [• 5á Á ! : ^ , 5á Á æ ã æ & Ë Ö X Q | æ Á æ ä ä Á Á c y Á [] æ | æ ã
Q ã { æ U Q | • Á [• œ & æ [ä y & [] ^ Á ! : ^ , 5á Á Ö Q Á Á ! : ^ æ ã ~ Á ã |, • : ^ b Á • œ æ ã Á





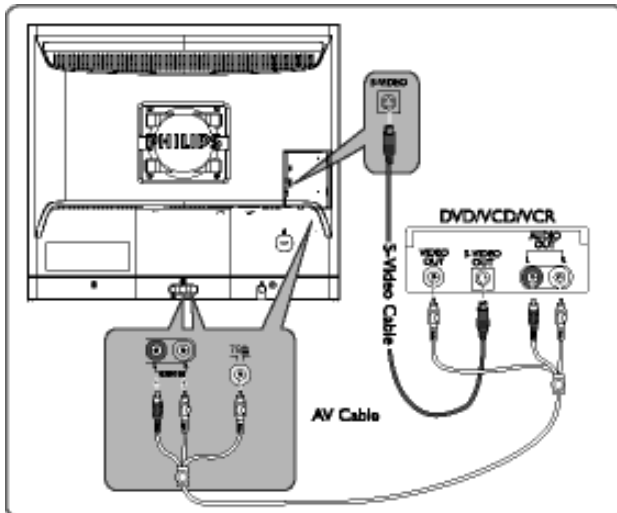
R^ \^|á[•ããæ: Á[{] ~ c^|Á[] |^ÁT æ@ q • @T Á[~ •ã: Á
][äy & ^ Á ^&æ) ^ Áãæ c^|ÁT æÁ[Áã] ^*[Á[&æ] !: ^, [ä^ Á
•^* } æ, ^*[Á [] æ | æ



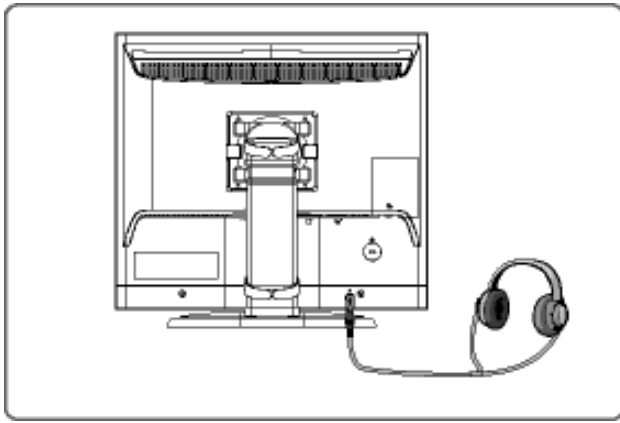
Ú[äy & Á !: ^, [ä^ ÁÁÿ Á[{] ~ c^|æ Á æ c] ~ b & Á] [•5àK

- Ⓜ Y ^y & Á[{] ~ c^|Á[äy & Á !: ^, 5áÁæ æ & È
- Ⓜ Ú[äy & Á !: ^, 5áÁÖÖÁ àÁÖÖÁ[Áy & æ æ ^[È
- Ⓜ Ú[äy & Á !: ^, [ä^ Áæ äæ È
- Ⓜ Ú[äy & Á c & \ á[{] ~ c^|æ [] æ | æ[Á æ | ä: •^*[Á] æ áæ Á æ, ^*[È
- Ⓜ Y y & Á [] æ | Á[{] ~ c^|Á[•æææ • Áæ [& [] æ | Á ^| á æ [] æ !: ^ Á
][æ ä ã Á à: æ È

DcXú WUb]YcXIk UfnUMU8 J8 #J78 #a U[bYrck]Xi



DcXû Wûb]Y'gû W Uk Y_

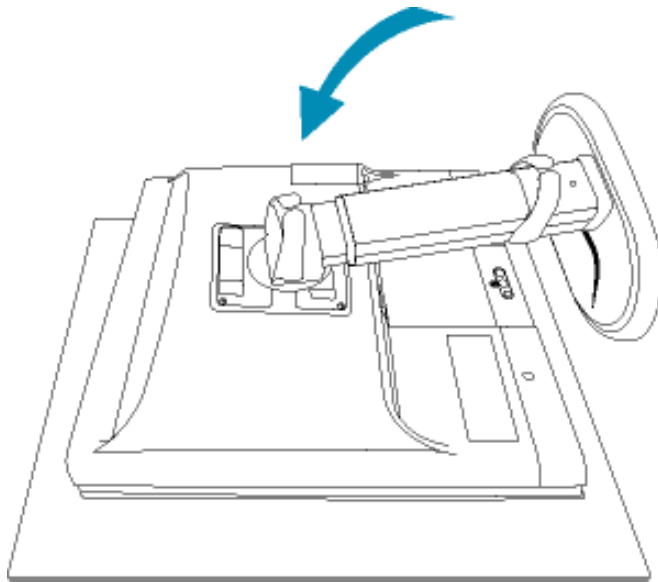


ÚUY Ü3 VÄÜÁUÔZ VSWÀVÜUÞÿ

AcbHU `n[cXbminY'ghUbXUfXYa `J9 G5

Hk Oe
a cb]rcf`
@ 8 `K
U] a A
^ { ^ } 5, A
& [\, ^ & @
& ^ • œ A
æ & • [| a,
A ^ œ æ a A
[[a y & æ a A
{ [] æ | æ
A a |, • : ^ A : [| a

A] c { æ a æ a A
] æ æ ^ d 5, A
[a | æ ^



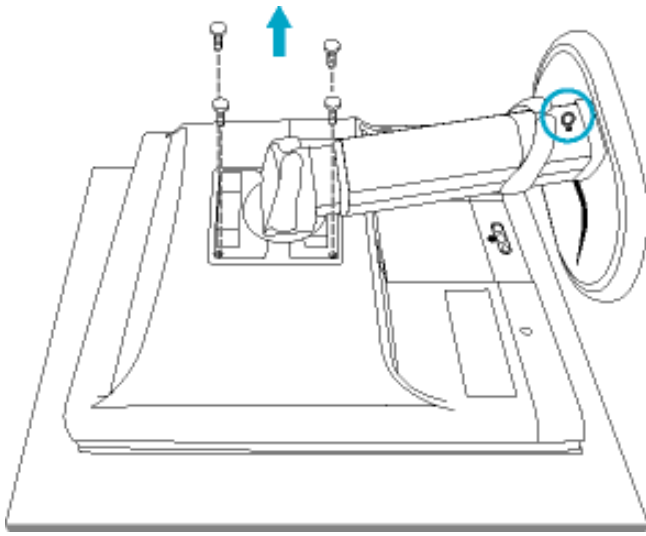
% A V a A [] æ | A æ a ^ :] a & } ^ { A
[[a y ~ A | a æ ^ { A | a |, æ ^ { A A 5 } E



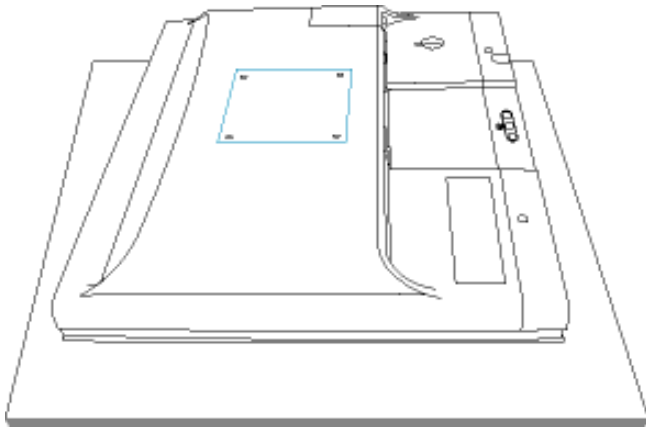
& A a ^ b æ a • y } A æ | a E



' A a ^ b æ a • y } A [a • œ ^ E



(Á^l ÁÁl à^ÁÁ[á•æ^Ë



)Áç [l^Á [}æ[, ^ÁÒÙÇ

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄVÜUÞÿ

•: & ^* 5y , ^ & @ [] { | } ~ ` [c & & @ [] • [] [! : ^ • [] [a ! & } ã Ä ^ d [,) ã ä Y ã ä [, • í Á
J í ð ì ò ð ð ð ð ^ ð ý ú ä

ÚUY Ü3 VÁŮÁJUÔZ VSWÁŮŮUÛÿ

; k UfUbwUD\]]dg': %gh7\ c]W

8n] _i ^Ya minUnU_i d'a cb]rcfUZfa mD\]]dg"



Y.: ^•d aÁ [] aē! ^Áa{ ^ÁU@qā•Á Ái| b\ d, æ ^ÁÁi| a' \[, æ ^Á* [a] aÁ^Á
&āy{ aē!| { æ aē! aē ^, } aē aē } ^Á ^Á ^•\ \ Áa[Á|æ& Á|æ Áæ[Á à•y * aē!
ā•æ aē! aē Á|: ^] aē \ Á ^•c] a} aē!| à\ { 5, Á Áæ! ^•a Á•æ aē! aē
^•] | [aē aē! | [a' \ c Á aē ^ Á \] } aē d, æ Á ā Á^: [| ^ a} aē Á ^ \ c { Á [{ [& Á
c & @ & } ^ Á a { ^ Á U @ q ā • Á Á \ Á | : ^ • aē aē Á Á, aē aē & aē U @ q ā • Á F | • Á @ aē Á
V | : ^ \ d aē Á, aē aē & aē Á, aē [, aē] | aē } aē aē | aē } aē Á ^ { aē ^ Á [] aē | aē Á a b & Á
ā •æ aē! aē Á|: ^] aē \ Á aē aē aē à Á aē | aē ^* [Á: aē aē aē aē { aē U @ q ā • Á \ y aē aē
, •: ^ \ & @ aē aē Á aē \ \] } aē Á ^ { aē ^ Á & a ^ Á Á [a: ā Á aē d: ^ { aē aē
: * y •: ^ } aē

NU_fYg[k UfUbw]

Ö, aē aē & aē U @ q ā • Á F | • Á @ aē Á aē [, ā: ^ b Á aē Á ^ } aē aē aē | ^ É Ö • d aē Ö \ * aē Ö \ | ^ É Ö aē aē Ö aē & aē Á
Ö | ^ & aē Á aē :] aē aē P | [aē aē aē Ö aē aē aē Ö aē aē aē S aē c } • c ā ^ É S \ • ^ { a' \ * aē Á [] aē | É aē { aē & Á
P | , ^* aē Á | c * aē Á U: aē aē aē Á U: ^ & aē Á aē \ aē b Ö ^ c aē aē Á y & @ Á [c & ^ Á ^ y & } aē Á [] aē | 5, Á
: aē | | b \ d, æ ^ & @ Á ^] | [a' \ [, æ ^ & @ Á aē aē aē : [] ^ & @ Á aē Á ^ d ^ Á Á
] | , ^ •: ^ & @ Á aē aē c

U \ | ^•Á, aē aē & b ^ Á [:] [& ^ } aē ā Á Á } ā Á aē ^ ~ Á [] aē | aē Á Á a ^ Á: ^ & @ aē Á [] aē | Á [• aē aē Á
, ^ { aē } aē } ^ Á aē aē aē aē Á à Á } •: ^ Á [aē \ Á Á | : ^] aē \ Á ^ • c] aē } aē Á • c | ^ Á aē b c & @ Á, aē aē & b É

P | , ^ Á [] aē | Á aē aē Á aē Á y aē [& ā Á aē } aē Á aē { aē Á aē { aē U @ q ā • Á aē: ^ { ^ b Á aē Á aē aē aē ^ Á
{ [] aē | É aē aē } ^ Á [] aē | Á aē b c Á • c, aē aē & b Á | : ^ Á \ | ^ Á 5, } ^ Á \ | ^ •, aē, aē aē & b ^ { ^ Á
] aē | , [d ^* [Á [] aē | aē } É Á Á aē • ā & Á aē aē Á aē ^ ~ Á aē | , [d ^* [Á [] aē | aē

7nY[c'bj'cVY'a i ^Y[k UfUbwU3

Ö, aē aē & aē U @ q ā • Á F | • Á @ aē Á aē aē d • [, aē aē Á [aē aē } \ aē { É ^ Á | [a' \ c • c] ^ [: ^ • c, æ ^ Á
, y aē & aē aē Á * [a] aē Á Á | : ^ } aē: ^ } aē { É ^ aē y * Á • d \ & aē aē à • y * aē Ö \ aē aē [, ^ { Á aē } \ aē { Á • c
] | : ^ aē aē aē } aē Á | ^* aē aē Á aē c | ^ Á à Á aē @ \ ^ Á Á, : * | aē } aē { Á aē Á aē ^ ~ É aē, ^ Á | : ^ aē & Á
| | aē Á [aē \ Á] ^ { aē ^ Á aē ^ b ^* [Á | [a' \ c É

Ö, aē aē & aē U @ q ā • Á F | • Á @ aē Á [^ Á [• aē Á } aē, aē } aē } aē Á aē c] ^ b & & @ Á | : ^] aē \ aē & @

- b | aē \ \ ^ { ^ } c Á [• aē Á Á aē aē [, aē \ Á | [• 5 aē { aē } aē } ^ Á aē Á aē aē ^ c } ^ Á
- b | aē [aē \ Á aē ^ { ^ Á aē ^ b ^ Á | [a' \ c Á [• aē Á { aē } aē } ^ É aē aē aē ^ É • } aē c Á aē aē aē aē
} aē & ^ c } ^ Á
- b | aē | [a' \ c Á [• aē Á [aē aē ^ Á aē | aē [{ Á aē Á [a' ^ aē aē { Á ^ \] ^, aē ^ { Á | : ^ Á
} aē] | , aē } aē } ^ Á | aē 5, \ aē ^, aē [, ^ Á aē Á [aē L Á
- b | aē ^ • c] aē Á •: \ [a: ^] aē Á [, [aē, aē ^ Á aē aē: ^ } aē aē | • [, ^ { aē aē aē aē Á ^ y aē [, aē aē Á
aē [• ^ | ^ & } ^ É aē aē aē É [aē É aē, y aē & ^ Á ^ d [, aē aē Á aē Á aē aē aē aē L Á
- b | aē ^ • c] ^ b Á aē y & } aē Á Á aē aē | : ^ Á [, [aē, aē ^ Á aē [& ā Á ^* } aē Á aē Á aē aē aē aē ^ Á
aē c } aē aē | : aē | : aē: ^ } aē { L Á
- b | aē ^ • c] aē Á • c | \ aē [, [aē, aē ^ Á aē, y aē & ^ { Á ^ d [, aē aē { Á [] aē | aē
- b | aē | [a' \ c Á ^ { aē aē [a' ^ aē aē aē à Á [• d • [, aē aē Á Á \ Á aē ^, } aē } aē Á * [a] [& ā Á

[[\æ]^{ ã à Á|æ, ^{ ã [|{ æ æ & @ æ } ^{ ã à|, ã : ~ b & { ã Á|æ&@Æ Á 5| ^ & @Æ [] æ | Á } ã Æ ^ ÿ ã |, [ð ã Á | | b \ d , æ ^ Æ | | á \ [, æ ^ Æ æ æ ã : á : [] ^ Á à Á [] ~ • : & [] ^ Á æ ^ Á : æ : ^ Á | | æ : ã Æ : ^ Á | | á \ c Á { ^ Á æ } ^ Á | | æ : [] ^ Á æ ^ Á | | æ [Á | æ Æ]

• Ú | | á \ c Æ 5 | ^ Á ã Á | • æ ÿ Á ã |, [ð ã Á æ | | b \ d , æ ^ Æ | | á \ [, æ ^ Æ æ æ ã : á : [] ^ Á ã à Á |] ~ • : & [] ^ Á | | á | | c Á Á | æ & @ æ ã b c & @Æ , æ æ æ b Á Ú @Æ • Á F • Ó @ æ Á ã Á | á | ^ æ Á b Á * , æ æ æ Æ Æ Á æ æ @Æ | : ^ æ \ æ @Æ à | , ã : ~ b Á æ æ ^ Á | | à æ | ^ Á , æ æ æ Æ Æ { ^ Á Ú @Æ • Æ

K ngHUFWhm^YXbc`_]_b] VYV

Y Á | : ^] æ \ Á æ æ @ [| , ã \ Á | | à \ ^ { 5 , Æ æ æ & æ ^ Á | | \ y æ } ^ Á | : ^ & ^ æ æ ã Á • d \ & æ ã à • ÿ * ã à Á , ^ b & ã Á æ d [] Á ç | } ^ d , Á , , Æ @Æ • Æ { ð ~ } [| c Á Á | ^ Á : ^ • \ æ æ æ [á æ [, ^ * [Á •] æ & æ Æ

K ngHUFWhm^YXYb`hY`YZ`b

Oä ^ Á } ä } Á æ æ @ [| , ã \ Á ã á [* [á] & æ æ æ & æ ^ Á | | \ y æ } ^ Á | : ^ & ^ æ æ ã Á • d \ & æ ã à • ÿ * ã à Á , ^ b & ã Á æ d [] Á ç | } ^ d , Á , , Æ @Æ • Æ { ð ~ } [| c Á Á | ^ Á : ^ • \ æ æ æ [á æ [, ^ * [Á •] æ & æ Æ] : ^ á Á [] æ d , æ ã { Á ã Á } \ c { Á [[& Á & @ æ } ^ Á æ { ^ Á Ú @Æ • Æ

Oä ^ Á { [| ä ä Á : ^ à | ã Á | : , ã : æ ã Á | | à \ ^ { ~ Æ | : ^ á Á | } æ d , æ ã { Á ã Á } \ c { Á [[& Á ç & @ æ } ^ Á æ { ^ Á Ú @Æ • Á æ ^ Á | : ^ * [d , æ Á æ c] ~ b & Á ç | | { æ b K

- [:] æ & ^ } ã Á [á \ ^ Á | | á \ c Á { ^ Á Ú @Æ • L
- } ^ { ^ Á ^ | ^ b ^ Á | | á \ c Á { ^ Á Ú @Æ • L
- á æ æ æ ~ \ Á [^ Á ^ Á { æ æ æ [] æ æ [, [á ^ Á æ ~] ~ D
-] | | & • [| Á [] ~ á | æ æ Á [{] } ç | æ k
 - G Í Ð Í Ð Í Ð \ } ç { Á | | Ð æ ä Á ^ } d : } æ
 - • ^ ç { Á | | æ b ^ Á ÿ ä á | , • É Ö Ù Ú É Ù Ú É Á Ç Ó Ð
 - æ Ð [á \ ^ { Ð | : ^ * | á æ \ æ ç | } ^ d , æ Ñ
- ä } ^ Á æ • ç | , æ ^ Á æ c È

Ú | | & • Á à • ÿ * ã * ÿ • : ^ } æ [* Á | : ^ •] ã : ^ Á 5 , } ã Á æ c] ~ b & Á ç | | { æ b K

- á [, 5 á Á æ ~] ^ Á Á | | ^ | ^ } ã { K æ æ Á æ ~ } Æ æ , ^ Á | : ^ á æ & Æ [á \ ^ Á { ^ Á ^ | ^ b ^ * [Á] | | á \ c È
- Þ æ ^ Á [á æ Á ^ y ^ Á æ | ^ Á] [á Á 5 | ^ * [Á æ ^ Á á à | æ Á • : \ [á : [] ^ Á [] æ | Æ Á æ Á 5 | ^ Á } æ ^ Á | | ç & ^ Á [] æ | Á æ c] & ^ È

Oä { æ Á Ú @Æ • Á [• æ æ æ ~ } \ c Á [[[& Á & @ æ } ^ Á æ æ { Á , ã & Æ Á ã } æ ç æ Æ Á : ^ • \ æ Á á [• c] Á | Á ç | | { æ b Á [] ç d , ^ & @Æ | | * | æ ~ Á F • Ó @ æ Á È

T [] æ ^ Á \ [] ç d , æ Á ã Á Á æ ã | : ^ • K

- d [] Á ç | } ^ d , K @Æ K , , Æ @Æ • Æ { ð ~ } [| c

; k UfUbWUk '9i fcdJY7 YbhfUbY^]`K gW cXbJY^

Öi[*ás|a} &aÉ

Ö: a\`b{ ^Áææ`]a} aÁ* [Á| |á\`c Áa{ ^ÁU@q •Éæ | |b\`d, æ^* [Á ^c [| : |] ^* [Á ^áÿ * Á }æ ^ • : ^ & @æ æ áæá5, Áæ [&áR |á] a-[| c } } aÉææ ç a b z Á a] |æ æÿ, [&á Á: æææ á Á * [Á] | | á\`c Éá { áU@q • Á, ææ ç b Á ^ :] jææ z Á æ |æ Á ^ { ææ Á & &á Á \ | ^ • a Á | Á a • á & Á á Á áæ Á æ `] ^ É

7c'cVY'a i Y[k UfUbWU3

Ö, ææ &áá { ^ÁU@q • Á |æáÖ | [] ^ Á ^ } çæ ^ Á Y • & @ á } a b á à b ^ b ^ b Á U ^ } a á Á Ö : ^ • \ z É Y * | ^ É Uÿ, æb ÉUÿ, ^ } á ÉU | • \ ÉU | • b Á V ^ | & b Á Á [c & ^ Á [] æ | 5, Á | ^ * á æ } a Á æ | | b \ d, æ ^ & @ Á, ^ c [| : |] ^ & @æ æ a | á : [] ^ & @æ á á æ ç | ^ : [, æ ^ & @á [Á ^ & á Á Á & @á |ææ & É

Uáb &á Á, ææ & z Á [:] [& ^ } á á á Á á Á æ Á æ `] a } æá [] æ |æ Y Á z ^ Á : ^ & @æ á á Á æ Á : æ `] a } æá Á | : ^ } á á Á ç a | á : ^ } á á Á ^ \ d, É [] æ | Á á : a Á Á |, á [, æ ^ Á * [á] a Á Á { [, z Á * , ææ & b z É

7nY[c'b]Y'cVY'a i Y[k UfUbWU3

Ö, ææ &áá { ^ÁU@q • Á [c & ^ Á | | á\`d, É á à ÿ * á æ ^ & @á |æ æÿ, [Á * [á] a Á Á | : ^ : } æ ^ } a { Á } æ [á • çæ a Á • d \ & á : æææ æáá [• çæ & [] ^ & @á [Á d : ^ { æ á Á | ^ * á æ } a Á æ ç | ^ Á a Á æ æ [] ^ É , • \ æ ` b z & @á æ Á æ `] a } æá æ, Á [• çæ & Á |æ Á [á | Á] ^ \ | Á | | á\`b ^ Á | | á\`c É

Úi[á\`c Á { ^ÁU@q • Á a Á [á | ^ * á, ææ &áá ^ | k

- á | \ { ^ } c Á Á [• çæ Á { a } á } ^ Á Á [, [] ^ Á [[• 5 á Á à Á Á ææ ç Á a & ^ ç] ^ d
- c] Á à Á ^ { ^ Á Á | ^ b ^ Á | | á\`c Á [• çæ Á { a } á } ^ É \ | ^ [] ^ É • } á ç Á à Á ææ ç Á ç & ^ ç] ^ d
- } æ |æ ^ Á à Á [á ^ á æ b Á { æ ^ Á | | á\`c Á [• çæ Á [\] } æ ^ Á | : ^ : Á a æ ç | ^ : [, æ ^ Á • [á Á | ^ á Á] ^ c Á Á |, á [, ^ L
- ^ • : \ [á : ^ } a Á [• çæ Á] [, [á [, æ ^ Á | : ^ : Á ^ } á \ æ [• [, ^ É á a a Á á ^ jæá [, æ á á æ [• ^ | ^ & } ^ É [, 5 á É [æ Á |æ Á a , jæ æ á ^ Á ^ & á Á à Á æ a á æ a É á) æ Á a Á [*] æ æ [] ^ Á ^ y & } a Á [Á æ É
- Úi[á | ^ { ^ Á, á : æ ^ Á Á á á á | ^ { Á] [, [á [, æ ^ Á z Á [& z Á ^ * } æ Á à Á : æææ a { Á ^ • ç { 5, Á \ æ [, ^ & @á à Á ç] [, ^ & @á [: æá : z á : ^ } a { Á
- Ö ^ \ c Á [, [á [, æ ^ Á a] |æ æÿ, ^ { Á à Á y á } ^ { Á ^ & { Á [] æ |æ
- Úi[á\`c Á { ^ } æ æ [á ^ á æ b Á à Á æ ç æ á Á Á | Á { [| á a } æá * [Á : æææ á Á * [á] a Á Á [\ æ] ^ { á à Á |æ , ^ { á çæ á æ á æ á & @ æ } ^ { á [c & z & { á |æ b, Á |æ á d | ^ & @ } Á] | | á\`c Á [• çæ Á | ^ * á æ } a Á æ | | b \ d, æ ^ Á à Á ^ c [| : |] ^ É a Á [, [á b Á ^ \ d, Á * [Á | | á\`c É Ö æ * [Á É æ ^ Á æ • ^ Á] |æ á : á É & ^ Á | | á\`c Á [^ Á ^ Á ^ , æ ^ Á Á \ | ^ [] ^ { Á |æ É

Bæ ^ Á, | 5 & á Á, æ Á ææ ç Á Á ^ \] } a Á a : á á ^ & @á [á ^ á æ b Á | | á\`c Á { [| á æ z & @á b * [Á * [á] Á Á \ æ] ^ { á à Á |æ , ^ { á çæ á æ á æ á & @ æ } ^ { á [c & z & { á |æ b, Á |æ á d | ^ & @ } Á] | | á\`c Á [• çæ Á | ^ * á æ } a Á æ | | b \ d, æ ^ Á à Á ^ c [| : |] ^ É a Á [, [á b Á ^ \ d, Á * [Á | | á\`c É Ö æ * [Á É æ ^ Á æ • ^ Á] |æ á : á É & ^ Á | | á\`c Á [^ Á ^ Á ^ , æ ^ Á Á \ | ^ [] ^ { Á |æ É

Dc'dfcgli `_]b]^

Y Á! : ^] æ \ Á æ æ @ [] , ð \ Á ! | à ^ { 5 , É [! æ : æ ^ Á , æ } ^ Á ! : ^ & ^ æ ð Á Á • d \ & æ : æ æ æ æ \ à Á
[á , ð á : ^ } ð Á d [] ^ Á ð & á ^ à Á , , ð @ Á • É { ð ~ }]] ! : Á & ^ Á : ^ \ æ æ æ [á æ [, ^ Á [{ [& É

Dc'dfcgli `nUXnk c

Oá ^ Á } á } z Á ð] [d : ^ à } ^ & @ Á ð á * [á] & Á ! : ^ á Á \ [] æ ð , æ ð { Á ã Á Á [• æ & æ ð à Á ~ } \ æ ð Á
ð { | { æ ð ^ { æ [! æ : æ ^ Á , æ } ^ Á ! : ^ & ^ æ ð Á Á • d \ & æ : æ æ æ æ

Y Á! : ^] æ \ É á ^ Á ! | á \ á { ^ Á @ Á • Á : æ æ á } ! æ æ y , [Á à Á • Á • \ [á : [] ^ É æ ^ Á
• \ [] æ ð , æ Á ã Á Á [• æ & Á { ^ Á @ Á • Á à Á ^ :] [! á } ð Á Á ~ } \ æ ð [{ [& Á & @ æ } ^ Á
ð { | { æ Á | á } æ Á { ^ Á @ Á •

Ùd [] æ Á ð & á ^ à Á @ Á • É { ð ~ }]] ! : c

; k UfUbWUD\]]dg': %gh7\ c]WYf? UbUXU# G5L

Ö:æ | ʘ { ^Áæ } ^Á [] æ | æ Á { ^Á Ú @ q̄ • Á

Y • : ^ • d a Á [] æ | ^ Á Ú @ q̄ • Á Á | [ʘ d , æ ^ Á | [á \ [, æ ^ Á Á : * | á } a } a { Á } æ ^ • : ^ & @ æ á a a 5 , É æ ^ , } æ Á ^ • [\ Á æ [Á : æ æ æ Á Á æ , ^ Á Á á • æ æ æ Á ^ d [, æ á É Á æ a Á ^ • c] a } æ æ æ æ @ [, a \ Á | [á \ { 5 , Á Á d æ æ Á • æ [, æ æ á à Á ^ d [, æ æ Á | [á \ c É | [• á ^ Á Á : [] [á } a } a { Á : Á : ^ á • æ æ a } { Á { ^ Á Ú @ q̄ • Á Á | [: ^ • æ æ Á Á , æ æ æ Á Ú @ q̄ • Á F : • Á Ó @ æ Á É æ : ^ | d æ Á , æ æ æ Á , á [, æ] | æ } æ Á Á * ^ Á a , • : ^ * [Á | [\ Á á & @ q̄ á æ } ^ Á [Á { æ ^ Á | [á \ c Á Á a b & Á * [Á æ • æ [, æ æ Á á * ^ Á | Á [á : á Á á & @ q̄ : ^ b æ Á * y • : ^ } æ Á ^ | á ^ • c] á Á a \ [, a \ Á] | [á \ { ^ Á Á [] } æ | \ { Á Á æ æ Á * a * [Á á : ^ & a * [Á | \ Á á æ } ^ Á [Á] : ^ • y æ á Á [] } æ | æ Á Á , á ^ Á æ [: • Ó | a } æ Á [\] } æ ^ Á * [Á : ^] y æ ^ * [Á } æ | æ a } æ Á , 15 & á ^ Á [Á : ^ & a * ^ Á á & Á } æ [á [& ^ & @



; K 5 F 5 B 7 > 5 'C; F 5 B = 7 N C B 5 'fA cb]c f' _ca di hYfck nL

? \] b ^ h i H U Ž U V m i k m k] Y h] ' K U f U b m i F Y [] g f U h c b ' 7 U r X "

Hf nm Y fb] U V Y nd ũ h b U f c V c W j n b U # H f n m Y fb] U V Y nd ũ h b U X c g h k U W h W j n l a] Y b b m W # F c W b m i c _ f Y g ' k n a] U b m i

E U | [á \ ó á : a Á { a } a } ^ Á æ [, ^ Á á Á á] [, a } ^ Á ^ á y * Á a , [d ^ b] ^ & ^ á æ Á Á á * ^ Á , 5 & @ á } a [á [& ^ & @ : ^ : Á a , • : ^ Á \ Á , æ æ Á , æ æ æ Á É Á * a Á : ^ & á Á | \ Á , æ æ æ Á | [á \ ó { ^ • æ ^ Á [• æ & [] ^ Á [Á ^ , á ^ Á æ [: • Ó | a } æ Á

? H C > 9 G H C 6 > H M ; K 5 F 5 B 7 > 3

Ö á Á : ^ • \ æ Á | æ [Á [Á ^ , á ^ Á , æ æ & b ^ * [É [] a & } ^ Á • ó : ^ á • æ a } a Á [, [á ^ Á æ } ^ Á] | [á \ c É æ [, 5 á Á æ } ^ Á , æ æ ^ Á • ó [\ , æ [, æ a Á] : ^ á æ ^ Á à Á } ^ Á [\ { ^ } ó • \ æ b & Á } æ Á [\] } æ a Á : ^ : Á | a } æ á æ } ^ Á | [á \ c É Á , á : \ Á Á { Á æ ^ Á : ^ & @ , ^ , æ Á [, 5 á Á : æ } ^ Á æ] a Á | æ Á Á • d \ & b Á á y * a [[á \ c É

7 C > 9 G H C 6 > H 9 ; K 5 F 5 B 7 > 3

Ö , æ æ & á [, á : ^ b Á á Á } æ Á Á d i ^ { Á [\] } æ [Á æ } ^ Á | [á \ c É U : ^ : Á : ^ Á [\ b ^ Á æ á á Á à ^ :] y æ a Á æ | æ æ ^ Á à Á ^ { a } a } ^ Á • : ^ • d a Á : & á Á [á [á } æ • ó : ^ } æ á Á] y , a Á d : ^ & @ æ á á Á æ Á æ } ^ Á | a } ó [] [• a [: c Á ^ { a } a } ^ & @ á a Á æ | æ a } ^ & @ : & á | æ Á [: c Á | [á [á] ^ É

Y • : ^ • d a Á : & á y & æ & Á Á Á : & á æ | æ æ ^ Á ^ { a } a } ^ Á Á á b c Á , æ æ & b Á ^ y & } a Á , Á a , [d { Á \ ^ • a b á á [, á : ^ , æ æ Á Á * æ } á & á , æ æ & á æ | [á \ ó | ^ * a } ^ Á * , æ æ & á æ • : ^ • d a Á ^ { a } a } ^ Á æ | æ a } ^ Á | [á \ c Á : & á 5 , } a Á ^ • æ æ

7C>9GH'K Mú 7NCB9`N'; K 5F5B7>3Á

Ö, ææ &æ Á a Á à^b ~ bÁ

- \[.: 5, Á[à[&ã] ^ Á ææ • ææ b Á àÁ \[] -ã \[], æ æ Á[| à \c Éã \[] æ æ Á^* |æãÁ] ææ ^d5, Á[æ æ Á[| à \c Á àÿ * Á[d: ^àÁ[ã] æãÁ Á5, } a Á • ææ æã Á àÁ æ[æ ^ Á ••c{ 5, Á æ c}[, ^ &@^, } d:} ^ &@^ : * | à^ { Á[| à \c L
- } æ[æ æ Á[| à \c Á àÁ ^ { æ æ ^ & æã Á ^ } äÿ &@Á a, ÿe &ã ^* [Á ^, æ æã Á ^] æã \ Éã } ææ d[: [, æ ^b] æ[æ æ Á[| à \c Á àÁ } ^b[: ^ & ^ } ^ Á ^ & b[: æ Á @ã • Ó[] • ^ { ^ Á Ó ^ & d[] æ Á
-] [| à \c { 5, Á àãã | Á [] , [à [, æ ^ &@æ ÿ & ^ } æ æ Á^* } æÿ Á àÁ • c{ æ æ Á æã [, ^ { æã[Á æ c} æ æ Á ^, } d:} ^ { æã : * | à^ { Á[: à : ^ } æã
-] [| à \c Á ^ { æ æ & * [Á [à ^ æ æ Á à Á æ æ æã { [| ã æ æ & b[* [Á : æ æ æ Á Á [, [] ^ { Á \æ æ Á } ^ { Á à Á } Éã | Á d[^* [Á • æã] Á æ [| b \ d , æ ^ Éã ^] [| à \ [, æ ^ Éã æ æ a[: [] ^ Á d [] à Á æ d[: [, æ ^ Éã à Á æ[æ æ Á[| à \c Á • : [à : [] ^* [Á • \ c \ Á æ æ & @ [à ^ æ æ æã
- • : \ 5áÁ à[&] ^ &@Á [& @ à] ^ &@Á [] , [à [, æ ^ &@^ ^, æ æ Á [| à \c Éã] æ [Á Á a \ d[^ &@ \æ æ & @ Á a Á] ^ • : & æã ^ \ ^ & ^ } æã : \ 5áÁ à[&] ^ &@Á [& @ à] ^ &@Á Á à Á } \ c [] , ^ • : ^ Á [^ Á æ • c æã Á Á [c & ^ Éã æ æ [: ^] a Á[æ æ à^b ~ bÁ æ æ ^ Éã @ Á a Á [| Éã { æã æÿ Á & ^ } a b] æ[æ æ Á a : æ } a Á à Á * [& ^ Á Éã ^ Á Á a Á Á à b c Á[æ æ æ æ æ d[: \ ã æã
-] [| à \c Á ^, æ ^* [Á æ æ \ 5, Á [{ ^ | & b ^ &@^ à Á • c c & } æ ^ &@É
- c] Á à Á ^ { ^ Á ^ | b ^ Á [| à \c Á [• æã Á { a } ã } ^ Éã \ ^ [] ^ Éã • } ã c Á à Á æ æ c Á Ç a & ^ c } ^ DÁ

; 8N9`8CGH DBM>9GH`G9FK =G3Á

Ù^, ã Á, ææ & b ^ Á • c [: c] ^ Á Á • : ^ d æã Á æã Á Á d[^ &@Á [| à \c • c ^ æã] a Á [:] [] , ææ æ æ Á[: ^ Á @ã • Ó[] • ^ { ^ | Ó ^ & d[] æ Éã Á[æ æ & @ Á d[^ &@Á @ã • Ó[] • ^ { ^ | Á Ó ^ & d[] æ Á a Á [:] [] , ææ æã [| à \c Éã ^, ã Á æ ^, } æã \ æ ^ Á } \ c ^, ã [, ^ Á @ã • æã Á { Á] [: ^] æã \ Á [| ã ^ Á Á] 5 } a } æã Á æ[æ æ a Éã ^ | æã æ Á • c á [] , a à } æã & æ æ a } ^ &@Á [| à [&] ã 5, Á & @ æ } ^ &@É

; 8N9`AC B5`CHF NMA5 `K= 79>`B: CFA57>3Á

Y Á ^ | Á d: ^ { æ æ Á : & ^* 5ÿ , ^ &@^ [] { æã Á [] • ã ^ Á [] ææ d , æ Á a Á Á ^ } d ^ { Á [| ææ [É Ù^, ã [, ^ { Á @ã • Á @ã • Ó • d { ^ | Á æ ^ Á } c | D [| à ^ { ^ | { Á ^ | } } Á Ü I I D Á H È I H Á Ç ^ ÿ & } a Á a } æã Á Ü Ö Á à Ç F J D Á I H È I I Á

Nubja `k Ynk JYgn`gYfk Jg'''Á

Ù: ^áÁ ^: , æ æ { Á ^, ã ~ Á [| • ã ^ Á Á, æ } ^ Á æ [:] æ æ Á a Á Á [à [&] ã æ { Á ^ d [,] ã æ Á Ö [\] æ æ Á { 5, ã } ^ &@Á Á ã Á ^* |æã ææ ^d5, Á [^ Á • : & à : ã Á : ^, æ æ Á ^, ã ~ Éã

56 MI NMG?5 `G9FK =G'; K 5F5B7M>BMK `I G5 ZDCF HCFM?C`@ 6`B5`K MGD57 <`
8N9K =7NM7 <''''Á

Öä^Á: ^\æÁ[{ [&Á[c& & Á[| á\cÁ[| &á\^Á^, ä[, æ äÄ[| •ä ^ÁÁ[} ä ÖÁÖ^ } d~ { Á Ö[| ä& [EÜ^, ä[, ^ { ÁÜ@ä •K

Ú@ä •Ö~ •q { ^\Öä^Ö^ } c'Á

ÇÏÏDÄHËÏHÌÁ àQFJDÄÏHËÏÏÁ

Ç ÁÜÖÇÄÜ[|q|^ \ | Á[äY ^•] äÖÖ: ä, ä: ^&@ •: ^\| äÁ[{ } ä{ ä^Á, ää &Ä y & ä &Á Á Á á[{ } ä{ ä^Á, ää &Ä[] ~•: & ä[&Á[Á]: ^áæ^ Á áä[&Á[Á\|^ ||} ^&@^5, Ä Á [*|ä ä: [] ^Á & ä äÁ[Á\|^• Á, ä ää ä ä b: ^Á ^|æ} ^Á, ää &Ä ä] ä ^ÁÁ, ä ä ä ^\|^• ^} ä: ^: Á ä|c|^Á| ä ä *|ä ä: ^ Á[c& &@^ \|^• Á, ä ä[{ } ä{ ä^&@, ää &Ä] } \ä[, ^ •: ^Á [^Áæ •ç ä äÁ[c& ^ Ä

56MI NMG?5 'G9FK =G; K 5F5 B7M>BMK `?5 B58 N9 ""Á

Ú[| •ä ^ÁÁ[} ä ÖÁÄä { ÁÜ@ä •Á[áÄ^ { ^\^ { Ä^| } } ^Á

Ç€€DÄÏJËÏJÍÁ

Ö:] ää ^Á: &Ä ä ä } ^Á|æ Á^:] ää ä[à[ä] ä Ä \|^• ä: ^&@ ä ä ä Á ä ^, } ä } ^Á: ^: Á àæ ÁÜ@ä •Ö ä ä ä ä ä[, [] ^Á ä ä ä q | ^: [, ä ^&@ ^ \c, Á^, ä[, ^&@

Ç Á ä ä ä: ä^, ää &Ä ä ä b: ä ä c] ~bÁ •: ^\| äÁ } ^Á, ää &Ä ä ä ä: ä| ä ä ä ^&@ ä } ^&@ ^|æ} ^&@ ä[{ } ä{ ä^&@, ää &Ä y & ä &Á Á Á •: ^\| äÁ[{ } ä{ ä^Á, ää &Ä á[] ~•: & ä[&Á[Á]: ^áæ^ Á àÁ ää[&Á[Á\|^ ||} ^&@^5, ÄÜ@ä •Á Á ää ^&@ [\ | ä:] & ä @ ä ä • ä ä [, ä ä: ä ^Á ä ä ä } ^Á[] ä • ä } ^Á: ^: Á ä } ä: [á^ Á^:] [| ä] ä Ä [| | ä] ä Ä: & ^*5] ^Ä à[&] ^Á à Á[&@ ä] ^Ä ä ^Ä ^| ä [• ä [, ää [ä } ^Á Á [| ä [&Á , ^•c] ä } ä ä ä ä: \5 ä Ä

D5 A= H5 > ""Dfcg]a mc`nUd]gUb]Y'dcb] Y`nbUXi ^ WwW `g] `bUdfcXi _WY`hndi `]bi a Yfi `gYfmbY[c"Á

T U Ö Ö Š Ä Y Y Ü D Ä Ä Á

Ü Ö Ü Ö Š Ä P W T Ö Ü Ä Ü Ö Y R P Y D Ä Ä Á

Ö, ää &Ä ä ä b: ä ä ä Áæ •ç ^Á \|^ ||} ^Á] |æ } ä } äÄ [* Áæ •ç [Á [• ä ä ä } ^Á ^|æ } ä } äÄ Á ä } [&Ä ä ä ä ^* [Á | ä ä ä [, ä &Ä Á ä] ^ { ä ä ^ Áæ •ç [Á ä: \ ä Ä

Ú: ^áÁ \ [] ä q, ä ä { Á ä Á Ää { ÁÜ@ä •Á[| •ä ^ÁÁ: ^* [q, ä ä ä ä c] ~b & @ ä ä ^&@ ^ { [| ä ä & @ : ^: ^Á: , ä: ä ä Áæ •ç ä ä | | ä ^ { 5, K

- c] Á [] ä | ä ÁÜ@ä •Á
- } { ^\^ Á ^\^ b ^ Á [] ä | ä ÁÜ@ä •Á
- á ä ä ä ä ~ ^ Ä [^ Á ^ Á ^ { ä ä ä ä [] ä ä ä @ } \ ^ DÄ
- c] Á [| & • [| ä ä ä • ä , ä ^* [Á Á [{] ~c': ^ÁÜÖÄ

- o G I T H I D I I D U ^ } c { A U ; [D U a e a A ^ _ } d : } e
- o U ^ . c { A] ^ i a e b ^ A Y a a [, • E O U U E U U E E A T O O D A
- o O e • E [a ^ { D U ; [* i a e A e c i } ^ d , ^ A
- a } ^ A a e • c a [, a e ^ A a c A [: • ^ i : ^ E
- U ^ i , a A , a e e & b ^ A [^ A •] i e } a A e ^ A [• a e a e a A [] a • : ^ & @ e { i { a e i A
- a [, 5 a A a e ~] ^ A e a i a e & A e a A a e ~] ^ E a e , A e ^ a e i a e [A i [a ^ \ c A e ~ { ^ i A
- ^ i ^ b ^ A
-] ^ y ^ A e i ^ E [a A c i ^ A a a } A e A [• a e & [] ^ A [a ^ i A e a } } ^ E

HYZcbjWbUdca cW

U i [a \ a] [{ [& A e & @ e } ^ b A a } c A { ^ A U e a • A } a e b A a A a e a e { A , a e a E Y A U O E A [] i : ^ A

~ ^ & a A a } ^ * [A A [] c a d , ^ & @ ~ { ^ i 5 , A e ^ i } e } ^ & @ [] a A [] c a d , a e a a A A a i a e a i a • y * a

\ | a } c A { ^ A U e a • E a A U [] a a : a e ~ A [A a d ^ A a A [a : a ^ A e e A e] A e e A a & [i ^ { A e : e ~ A

, • & @ a } a * [A O V D A i a e A U [a [c A a A [a : a ^ A e e A e] A [A [a : a ^ A e e A [A [y a } a A O V E

O e : ^ A e { i { a e b A A { A e } ^ & @ , • } a e e y & @ i [a ^ \ c a e A { ^ A U e a • E } a e b A a A a e a d [] a A a e a

, ^ a A [a A e i ^ • ^ { K A

Ud [] a e a e a e ^ a k @ e i e , , e @ e • e [{ A

!bZfa UW]_cbHU_hck mW`dfc[fUa i `: %gh7\ c]WV`

Slæb	Þ { ^ Á ^{ } æ } ^	Væ^ æ
OE • d ãe	èi GÉÁ €FFFÍ Á	" ÁEIGE
Ó^* ã {	èi €ÁÍ HÁFE	" ÁEÍÍ
Ô^] i ^ •	ì €ÉÁ GÍ Í Á	Ó^:] jæ } ^
Ö^ { æ \	HÍ G Á Î Í F	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}
Ø æ } à	€JÁGG €ÁFJ èi	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}
Ø æ & ^	èi ÁFÍ Í Á €€É	" ÁEIGH
Õ^ { æ } ^	€Fì €Á Á€É Á HG	" ÁEIEG
Õ ^ ^ &	€èi €€Á FGGÁ FGGH	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}
Œ æ } à	€FÁ €FÁFÍ F	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}
Œ ^	FJJÁ èi ÁE G	" ÁEIG
Š ^ { à [^ i *	GÍ Á Í ÁHÁ€€	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}
V @ Á ^ c @ æ } à •	€J€€Á€ €€Á€ H	" ÁEIGE
P [i , æ	GÍ €Á G €	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}
Ú [i c ^ * æ	GÁHÍ JÁFI I €	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}
Û] æ	J€GÁ ì ì Á ì í	" ÁEÍÍ
Û , ^ á ^ }	èi Á HGÁ€€FÍ	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}
Û , æ ^ æ } à	€GÁHF €ÁGFFÍ	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}
W } æ ^ á Á ß ^ * à [{	€GÈ ÁI JÁ€É J	Væ^ -æÁæÁ[: { [, Á[\ æ}

ÒÙVUÞŒ

ØMRQÙWÁÛÖÜXŒŒŒÁJW
 ŒË æá^^{ ããÁ^^ÁGFŒ
 ÒÈÈĠ FÌ Áæ|ā }
 V^|KĚHĪ ĠÁ Í FJJ€€
 , , , È^È çæÈ ħ~ È| { Á

PVÞŒŒÛŸ

Ù^|, æ^ÁÛ: ^|çā
 Xā ā [] | Á ĚĚ
 PWĚFĚFÁŒ^ åæ^•c
 V^|KĚHĪ ÁĠĠ Ġ HF
 Ò{ æĥĥ à[çŒ•^|, æ^È@
 , , , È^|, æ^È@

ŠŒVXŒ

Ù^|çæĤP^ŒŠX
 R^|* ææĤ|æĤ
 ŠXĤĤĤ Í Áĥ æĤ
 V^|KĚHĪ FĀ Í ĤUJ
 Ò{ æĥĥ Á^|çā•Œ•^|çæĤ}^Ĥç

ŠŒPWOÞŒ

Ù^|çæĤP^ŒŠV
 Œæ ā }^ ŒĚĤ
 ŠVĤĤĤĤĤ ŠŒVWOÞŒ
 V^|KĚHĪ ĤĤ ĤĤ Ĥ
 Ò{ æĥĥ Á^|çā æŒŒ•Œ•^|çæĤ}^Ĥç
 , , , È^|çæĤ}^Ĥç

ÛUT ŒŒŒ

Œ^ ÁÛā*^ŒŒŒŒ{ }^ çĤ•ÁÛŠ
 FFÍ ĤĤ ææŒŒŒ Œ^•& ÁÛĤĤĤĤĤ ĤĤ ĤĤ
 ÛUĤĤĤĤĤ ĤŒ &æ^•c
 V^|KĚHĪ ĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ

ÙÒŒŒŒÁŒ UÞVŒÞŒŒŒŒ

V^|çæĤ { ÁÛ^|çæĤÁŒĤĤĤĤ
 Œ^|çæĤĤĤ ĤĤ ĤĤĤĤĤĤĤĤĤ
 ŸWĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ
 V^|KĚHĪ FĤFĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ

ÛŠUXOSŒ

Öæææ) Å\!çã} ^ÅJd^ãã\ [Á
Ú ~ &@ ç•\ æÁ Á
ÙSÁÄ HFÁÉ Í Ó!ææ |æçæÁ
V^|KÉI GFÁGÁ JGÉI FÍ Í
Ò\ æÁÄ^!çã O áæææ) È\

ÛŠUXÒPŒ

ÚÔÁPŒÖÁ
Ó!^: [ç&^ÁFÉÁ
ÙGÄGHÍ ÁV! : ç Á
V^|KÉI Í ÁFÁ HEÁÉ ÁG
Ò\ æÁÄ^!çã O] &@æ) áÈã

ÛUŠŒÖ

Z[|ç!
~ |É^ ç æÁFÁ
ÚSÁÄÉ È €ÁÚæe^&} [Á
V^|KÉI Í ÁGGÁ Í €FÍ Í Í
Ò\ æÁÄ^!ç{ [] æ | O : [|ç!È { È |
, , , È [|ç!È { È |

ÛWÙŒ

V^|KÉI ÁÉJÍ ÁÍ FÉFFFF
V^|KÁ È €€€€€€€€€€ Ì €Á
Y ^à• æÁÄ , , È @æ) •È~

VWÜSÒÿ

V>| \ ÁÚ@æ) •Á/æe^çŒÈÈ
ÿ~ \ æáÖ ~ á ~ | | ÅJ! * ÈJæ) ÈÖ [|*^•ã
GÖæá^Á [KGGÁ
H Í Í Í ÈM |æ) ã^È@æ) à~ |
V^|KÉI €€€€€ FÁHÁEG

WSÜŒÒ

Ô [{ ^ |
Ù@ç&@} \ [Ád^^dÁHG
WŒÄ J€HÉÖ} ^ | [] ^d [ç•\
V^|KÉI È Á Í GH€€€ Í
, , , È•] È { ^ |È { Á

Šææ) ÅŒ ^!ææe

OPVŠŠÒÙ

Ú@ã • Áĉ ç|a) æÁ ÈÈÈ
Sæ ã åæ ÖPÖÖŠ• ç'• Á
Z^^|æ) åæ ÁÜÈ ÈÄ| çÁÍ G-ÈÈÍ F
Y ã|^ { • çá ÆÖ~ |æææ
Ú@ } ^Áĉ EÜ ÆÍ FG JJ
Öæ Áĉ EÜ ÆÍ FG Ì G

ÖÛÖÒÞVÖÖE

Ú@ã • Áĉ ç|a) æÁ ÈÈÈ
X^ åæ ÁÍ JG Öæ) ææ Á^ å^|æ
ÔÚÍÆI HEÁÖ^ } | • ÁÖÁ^•
Ú@ } ^Öæ Áĉ EÜ ÆÍ Í Í Í Áĉ Í

ÖÜÖÛŠ

Ú@ã • Áæ Öĉ æ f) æá Q á ÆÖ^ ÆŠ çá È
Û^ æÁ^|à| ÁÖã ã | ÈÆI €EÜè| ÁÚæ || ÈÜÚ
ÔÒÜÈÈ Í FJÈÈG
Ú@ } ^Áĉ FÁFGFEGEHÜè| ÁÚæ || ÁÁÈ €ÈÈ €ÈÈEGEHÜ@! ÁÜ^* ã } • Á æQ^ óÜè| ÁÚæ || ÁÖæ

ÖPŠÒ

Ú@ã • ÁÖ ç|a) æÁ ÜÈÈÈ
Öç^) ææ ÁÚæ çáT ææÁÈ Í €
ÚÈÜÈÄ| çÁÍ Ì Í Úæ çææ | Á^ ÁÖ ç|a)
Ú@ } ^Áĉ EÜ ÆÍ HEÁGÈÈÈ
Öæ Áĉ EÜ ÆÍ Í Í Á Í HE

ÖÜŠUT ÖÖE

Q á • çá æ ÁÚ@ã • Á^ ÁÖ || { àææ
ÜÈÈÈÖã ã } Á^ Á^|çãã
ÔÖÜÜÖÜÖÁÍ ÁÍ ÈÈÈ ÈÈH
Ó * | çá Ö || { àææ
Ú@ } ^Áĉ EÜ ÆÍ €€€ÁFF€€Áĉ || Á^ Á^D
Öæ Áĉ EÜ ÆÍ FJÈÈ HEÈÈ FJÈÈ FÈ

UŁÓŁŲŲŲ

ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ

VOŁY ŁŁŁ

ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ

VPŁŁŁŁŁ

ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ

ŲŁŁŁŁ

T UŲŲŲŲŲ

ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ
 ŲŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ ŁŁŁŁ

ÜUWPAÖÜÖE

ÚPŠÓUÀUCÁUVYDŠVÖ
 Ö•q { ^!ÁÖæ^Á^} c!
 FJÍ ÁT æÄÜ] æä
 T æq äæ^Éŕ] @æ } ^•à !*
 ÚÈÈÈ] cÁì è ì
 Þ^ çä^ÁGFFI
 V^|] @ } ^KÉG ÁEDFÁ ï FÁ FJI
 ÖæKÉG ÁEDFÁ ï FÁ FGH
 ÒÈ æä] @ } ^&æ^È æO] @ä • È] {

T ää|^ÁÖæ c

ÖWÓÖQ

Ú@ä • Á ää|^ÁÖæ c ÓÈÈÈ
 Ô] • { ^!ÁÖ-|{ æä } Á^} d^
 ÚÈÈÈ] cÁì ì ì
 ÖWÓÖQ
 Ú@ } ^KÉG ðHÍ ÁÍ ï ï
 ÖæÁKÉG ðHÍ ÁUJJ