

- 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 **170V7**



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

Zææ^Á  
à^:] ã&^ •ç æÁ  
æ à•ÿ\*ã  
Aææ^ &ãbÁ  
:æææ æ^Á  
]^æææ(œœ)•D  
Á[ : , ã : ^ , æ ã Á  
]^| à^ 5,  
æ f |{ ææb Á Á  
]^| : ^] ã ææ@  
æ f |{ ææb Á  
à| àææ , ^

## NUGUXmiVYndJYWhY glk UJ'cVgü [ ]



**CGHFN9 9B-9.1 mWY'Y'Ya YbOik 'ghY'fck UbJUZfY[ i 'UMJ''i V]bbmW' d'fcWYXi f'bj 'HYZ\_HOEY'cdJgUbc'k 'b]b]Y'gnY^Xc\_i a YbHUMJza c Y'gdck cXck U 'dcfU Yb]Y'df XYa '#i V'nU[ fc Yb]Ua YW Ub]WhbY''**

Uí: ^& ^æææ •d~\ &b/æ[ •c ] ~bÁ \* [ à ] ã Á Á ã æ [ à & æ Á [ àÿ & æ æææ ^ 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 : [ | à ] ã \* [ Á áá : æÿ , æ æá , æææáÿ ] ^ & ] ^ \* [ Á [ | æ Á ã & , Á à á ] ^ & @ | 5 á ^ ÿ & ] æ
- P æ ^ Á • , æ Á æ ã [ | , ã Á à ã \ c Æ á : ^ Á [ \* Á ææ [ \ | , æ Á : & ^ | ã ^ Á ^ } c | æ b ^ Á à Á ~ } æ [ | | ã á Á | æ æÿ , ^ Á & : à : ^ } ã Á | ^ } c | æ b ^ & @ | á | , ^ É
- P ã Á [ ] [ Á æá : , æ Á : & ^ | ã ^ Á ^ } c | æ b ^ & @ | á | , ^ É
- U [ à & æ Á • æ æ æ æ [ ] æ | æá æ ^ Á ^ , } ã Á á Æ ^ Á æ ^ , } ã ] ^ Á • ç æ æ ^ Á [ • c ] Á [ Á c \ æá \* } æ ææ æ æ æ æ æ
- R' | æ [ ] æ | Á [ • ç æá ^ ÿ & [ ] ^ Á [ ] : ^ : Á àÿ & ^ } ã Á ææ æ æ æ æ æ & \* [ Á à Á : ^ , [ á ^ Á : á ^ Á • ç æ \* [ Á Á ^ | Á : ^ • \ æ æá [ | { æ } ^ \* [ Á : æææ æææ æ ^ Á æ : ^ æ Á Á ^ ~ } á Á : ^ á Á [ ] [ ] , } ^ { Á [ àÿ & ^ } ã { Á ææ æ æ æ æ æ & \* [ Á à Á : ^ , [ á ^ Á : á ^ Á ç æ \* [ É
- Uí: ^ : Á æÿ Á : æ Á \ • [ | æææá [ ] æ | æá æ ^ Á ^ , æ Á æ æ á : [ ] ^ & @ | : ^ , [ á 5 , Á : æ ææ & & @ | [ • ç æ & [ ] ^ & @ | : ^ : Á { Á U @ | • É : æ Á : ^ , [ á ^ Á æ ææ & \* [ Á æ ^ Á \* ÿ • á Á á [ Á \ æ ] ^ \* [ Á ^ ] \ c Á ^ , æ [ , ^ \* [ É ] | æ á Á f | { ææb Á & æá } d { Á f | { ææá ] ã Á } æá [ æ ] c { D
- P ã Á [ ] [ Á ææ æ Á [ ] æ | æá SÖÖÁ [ à & æ Á : æææ æá æá ] Á æ : ææb Á à Á • d : • ^ É
- P ã Á [ ] [ Á à : æ Á à Á [ ] ~ • : & æ Á [ Á ] ææ ~ Á [ ] æ | æá [ à & æ Á : æææ æá à Á : ^ ] [ • : ^ ] æ

### ?cbgYfk UWU

- Oá ^ Á & @ [ ] á Á [ ] æ | Á : ^ á Á [ | ã ^ { Á • : \ | à : ^ } ã { Æ ã Á [ ] [ Á à ^ á [ & ] Á æá \ æ Á ] æ | æá SÖÖÁ [ à & æ Á : ^ ] [ • : ^ ] æá [ ] æ | æá æ ^ Á : ^ Á [ á ] [ • : ^ ] á Á : ^ { æ Á æá \ Á [ à á ] , ^ Á ã Á æ ^ Á [ á ] [ • á Á [ ] æ | æá [ ã • : & æ b Á & Á à Á æ ^ Á æ æ ^ Á SÖÖÉ
- R' | æ [ ] æ | Á ã Á á : ã Á ^ , æ ^ Á Áÿ • : ^ { Á | ^ • ã Á æ ~ Æ æ ^ Á [ Á àÿ & ^ Á á Á æ æ æ æ æ
- P æ ^ Á àÿ & ^ Á [ ] æ | Á á Á æ æ æ æ : ^ Á : ^ • : & ^ } ã Á \ [ Á , á [ ] Á : { æ É [ Á , ^ ã | æ æá \ | æ ~ Æ | : ^ Á ^ ÿ & [ ] { Á æ æ á Æ [ ] æá ^ Á ^ & @ | : { æ æá æ { æ æá } ã á Á ã Á æ ^ Á ^ , æ Á Á : ^ • : & ^ } æá [ ] æ | æá [ : ] ~ • : & æ á 5 , Á | \* æ æ } ^ & @ | æ æ Á æ [ @ | Á à Á ] æ c & @ | æá [ ] æ ~ Á ÿ } 5 , É
- Oá ^ Á á } Á : ^ \ æá [ | æ ^ ] æá à Á , æÿ \* [ Á • : \ | à : ^ ] æá ^ • ç æ ~ Æ ã Á [ ] [ Á ææ æ Á { [ ] æ | æá æá : æææ ã Á : ^ Æ ^ • : & ^ [ á ^ Æ á à Á æ { æ ] ^ b Á æ \* [ & É
- U [ Á æ [ & ^ ] á Á [ ] æ | æá æ ^ 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 à æá ^ á • ç æ æá à Á [ á æá æ ^ Á æ & @ æ á , ^ ÿ & ^ Á æ æ æ æ Á àÿ & ^ Á : ^ , 5 á Á æ ææ & Æ æ c ] } ã Á æ ^ Á • } Á à & Á ^ á • ç æ & b Á | à Á [ á Á ^ • ç æ Á [ ] æ | Á [ Á ] \ c Á æ | æ & ^ \* [ É
- P ã Á æ ^ Á : ^ & @ , ^ , æ Á à Á ^ , æ Á [ ] æ | æá SÖÖÁ Á ã b & @ | ææ [ ] ^ & @ | æá : æææ ã Á , ^ \ & @ | [ | æ | Æ ^ : [ | à ] ã \* [ Á , ææáÿ ] ^ & ] ^ \* [ Á à Á æá : [ Á æá æá ] ^ | æ : É
- Oá ^ Á æ ^ , } ã Á æ ^ • : ^ Á : \ & [ ] , æ á Á [ ] æ | æá \* [ Áÿ \* Á ^ , [ ç [ Æ æ ^ Á [ Á ^ , æ Á Á ã b & @ | Á á : ^ & @ | [ | æ | æá æ \* [ ç [ Á ã & á á Á Á [ á æ { Á æá • ã É
  - V ^ [ ] ^ | æ | æá Á H » Ó Á F Á Á » Ø
  - Y æ \* [ ç [ K O Á Á É Á Á P

### CVgü [ U

- Ú[ \ | ^, Á à á[ , ^ Á [ ^ Á ç ã | æ Á ^ ý & } ã Á \ , æ ã á [ , æ ^ Á ^ | • [ ] ^ | Á ^ | , ã ~ È
- R^ | ã ^ { æ æ ^ Á Á æ ã \ [ ] , ã \ Á [ \ ^ { ^ } c Á [ c & & ^ Á ^ ] ^ | æ ã ã à Á ç \* | æ ã ã æ ^ Á ã Á • \ [ ] æ ã ç , æ Á Á \ æ ^ { Á ^ } \ c { Á ^ | , ã [ , ^ { È } ] | æ ã á Á ç | { æ ã Á Á [ : á : æ ^ Á ^ } d { Á ã ç | { æ ã Á | ã } æ ã D
- Q | { | æ ã Á [ c & & ^ Á ç • ] [ | ç È } æ ã b Á ã Á Á & : æ ã U ] ^ & - á æ ã Á ã ^ & } ^ È
- P ã Á [ ] [ Á [ : [ • ç æ ã Á [ ] æ | æ Á Á æ [ & @ á : ã ã æ æ } ã ~ Á æ | : ^ , æ ^ { Á ^ : } [ | ^ á } ã ã | { ã } æ ã ã ý & È



R^ | ã [ ] æ | Á ã Á : æ ã Á [ | { æ } ã È ~ à Á à ^ Á ã Á æ | ^ , } [ & ã ç : Á | | & á : Á æ ç • [ , æ Á ] [ á & æ Á ^ [ ] ^ , æ ã ã • ç \ & ã : æ ã æ ã æ ^ Á [ ] ç ã ç , æ Á ã Á Á & @ ã ã { Á ^ | , ã ~ È

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÄJVÜUßÿ

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

Aææ^ Á
à^:] ã&^ •ç æ
æ[.:, ā:~^, æ ãÁ
]:[ à^ { 5,
Á' æ æ\* 5}) ^
Á^\*~|æbÁ
^|æ
S[ { } æ àq] [ Á
:} ^ { æ
^]: á:~^) æ æ
] ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^
Á^&@ [ | \* æ
] æ ^ ÁÖÖ
Á: \* [ ] [ { æ
^ [ | | \* æ
• æ àæ^ Á
à^:] ã&^ •ç æ
Á[.:, ā:~^, æ ãÁ
]:[ à^ { 5,
æ | { } æ b Á Á
]:[ ] ã æ @
æ | { } æ b Á
à [ àæ [ , ^

DmtUb]Uc[ ÖEbY

D. '7c'dck]b]YbYa 'nfcV] ž[Xmik 'hfU\_WY]bgHcK Ub]Ua cb]rcfUY\_fUb'dcXUY'ca i b]\_Uh''BjY' a c [ 'k m k]Yh] 'h[ c'lfmVi 'k ]XYc3'ff7 UbbchX]gd'Umh ]g'j ]XYc'a cXY'Ł3

C. Áæ^ ãæ ^ { Á: ^ à^ Á æ^ [ Á|æ [ ] æ | æ Á çæ • Ái ÁÁFG ÉÁÁÉG O Í ÉP: È

#ž Uäy & Á •: ^•d ãÁæ^ ÉU| äy & Á 5bÁ [ { ] ^ ç| Á Á [ ] æ | æ Á ç| ^ \* [ Á ^ , æ Á
] [ ] : ^ á: ç Á Á ç| ^ Á | æ æ y , [ Á ^ , ç ç Á àlæ È
\$ž Y Á ^ ) ^ Á çö Á ç á [ , • í Á ^ àá: Á çæ ç æ æ Á Á çæ ^ Á ç| , æ æ Á Á | } ãÁ
Úæ ^ | Á ç| , æ æ Á ^ àá: Á [ ] Á Ö| : ç ÉY Á ç ^ | Á ç| , æ æ Á | æ ^ { Á
^ àá: Á çæ ç | Á Á çæ ç æ æ Á çæ ç É Á Á | | Á ç ç | y , æ ^ { Á
Á Úà: ç Á ^ | ] æ Á | : ^• Á ^ , æ Á ç Á FG ÉÁÁÉG Á á ^ | ç Á Á
%ž Uç 5l: Á çæ ç ç , ç ^ Á y æ ç [ ç Á • çæ Á: • ç ç [ Á á , æ ç æ æ æ Á
P: É æ ç ] } ã Á | á æ Á SE
&ž Z^ Á • ç ç b Á [ { ] ^ ç| Á [ , ç | : Á ^ } ] [ ç Á ^ { ç } ç ^ Á Á i \* ç Á Á: ^ ç Á
] ^ } \ ç Á Á | æ : á : á : ^ Á 5bÁ [ { ] ^ ç| Á • çæ ç ç ç ^ Á æ ç àÁFG ÉÁÁ
FG O Í ÉP: Á ç Á
'ž Zæ \} æ Á ^ ç | Á ^ y & Á [ { ] ^ ç| Á äy & Á çæ Á [ ] æ | Á | : ^ y & Á [ ] , } ãÁ
{ [ ] æ | Á çæ • Á Ö Ö
(ž Y y & Á [ ] æ | Á æ ç } ã Á y & Á 5bÁ [ { ] ^ ç| Á È

D. '>U\_]Y'nbUWYb]Y'a UH'fa ]b''fYZYg| 'fUY''fW ghçh]k c 'cX k]Y Ub]Uk 'dfnndUX\_i ' a cb]rcfU @ 83

C. Áö|æ [ ] æ | 5, ÁÖÖ&: • ç ç [ Á á , æ ç æ æ æ æ } ã Á } ã b: ^ Á } æ ^ } ã É
T [ ] æ | Á Ö Ö Á ^ , ç ç Á ç æ ç | Á ç | ç [ & & Á á læ Á | : ^ Á: • ç ç [ ç Á
[ á , æ ç æ Á ÉP: É ç Á ç æ ç [ & ] ^ ç Á 5 } æ Á [ { á á: ^ Á Á P: Á Á ÉP: È

D. '8c'WY[ c'gū 'd']\_']bZcfUn'']Vá 'nbUXi ^ W'g] 'bUXng\_i '78!FCA3'K 'U\_]gdcgÖV' nU]bgHcK U 'ghYfck b]\_]'f]bZcfUn'']Vá Ł3

C. Ú|á ç Á ç | , } á æ [ ] æ | æ ç æ ^ Á Á çæ • ç ç , æ Á \* [ á ] ã Á Á • ç \ & ç æ Á
] [ á | & } á æ ^ ç , } á æ : ^ Á á , • ^ ç ç ç ç [ ] æ | æ Á [ ^ Á [ ç ç á Á Á
] ^ çæ ç Á Á ç | , } á æ [ ] æ | æ ç | á æ Á læ Á ç Á á Á Á ^ Á Á ç | , } á æ æ
Z\* [ á ] ã Á Á • ç \ & ç æ ç æ ç ^ Á y ^ Á Á ç ç á Á • Á Ö Ö U T É } æ b & Á á Á Á
] æ [ , ç á É U ç | , } á æ [ ] æ | æ ç | á æ Á læ Á Á [ • çæ Á çæ • ç ç , ç ^ Á
æ ç { æ & } ã É

D. 'K 'U\_]gdcgÖV'a c bU'k mfY| i `ck U 'fcnXn]Y'Wc 3

C. Úç|, } á Á ç ç Á ç | Á | æ ç } ^ Á [ ] æ | Á ç ^ { Á ^ & á ^ b Á Á [ ç ] } ^ & Á
| [ : á: ç & [ ç æ ç ^ { ç ç Á : á: ç & [ Á [ ] ç ^ á àlæ Á Á ] & Á | ] d [ Á ç æ ^ Á
Q ç æ ^ Á ç | , æ æ Á ^ • ç { ^ Á | æ ç b ^ \* [ Á ç á [ , • í Á [ ] : ^ Á Ö á ] æ Á [ ] ^ | ç • Á
Q ç y æ ç [ ç Á | ç ^ É

D. '7c'g] 'ghUb]Y'Y 'j'ncg]Ub 'dca mcbY'i ghUk ]Yb]Udfnmik m\_cbrk Ubji 'fY[ i 'UM]a cb]rcfU3

C. Á ^•œ& ^Á œã } Á |: ^&ã\ÁUSÉã œ c } } ã Á æ ^ Á ^ à!æ ÁU^•^ÁY ^: ^!~UÉ Á &|^ Á |: ^, [jæ ãá i ^\*ã æ} ^&@Á•œã ã Áœá!^& } ^&É

D. >U\_]YXn]UÚb]Ua UZl b\_WU5l HC3

C. ÁU! : ^&ã\Á^\*~|œ&^b^œWUÁ! : ^, |œœá |c { æ } ^Á [y ^ } ã Á à!æ ~ Á œá |!æ ã É ~•œã ã } ã Áœ ^ Á Á ^ œœ& •q dā [ &ãá! [ \* Á |: ^&ã } ã &ãá [bá^ } & ^\*[ Á ]! : ^&ã\Á^: Á [ ] ã & } [ &ã } æ ã [ , æ ãá! : ^: Á [ ^b^Á [ : ^&Á^ } ^ Á |!æ [ , ^\*[ Á á |æ ã : ^ Á c!~b & &É

I k U U : i b\_WU i ghUk ]Y 'U lca UmWhbnW 'YghXcgh dbU'YXnb]Y'k 'k mVfUbrnW 'a cXYUW "

D. 'Aœ'a cb]rcf'b]Y'clfnma i 'Y'nUg]Ub]UfB]cXU @8'b]Y' k ]YW]g] l'7c'dck ]b]YbYa 'nfcV] 3

C. ÁM^, } ã á É Á Á [ { á a : ^ Á [ ] æ | ^ { Á Á } æ á ^ { Á œ ãæ ãá | á Á { ã } ^\*[ Á ] [ äy & [ ] ^ Á •c! : ^, 5áÁœ ãæ & Á | á Á { ã } ^\*[ Á |á } ãá! : ^&ã\Á |æ ãé i ^D { ^•: ^ Á &|^ Á ^ á a : ^ } ã Á [ ] ^ c!æÁÔÈ

D. '7nmia cb]rcf' @ 8'nUU\_Wdli 'Y'gn] bUün'dfnYd'chYa 'n'a cXY]\_ca di hYfO& 'D73

C. Áp ã ÉR |á ^\! : ^•c , æ ^ Á •c^\* } æ Á Á! : ^ } [ c { É Á |!æ Á ^ , ã dæá Á { Á •æ ^ { Á : æ ã Á œ5, } [ Á ã ] æ : ^•c^ Á ã Á ã : ^•c^ Á ã Á ã [ , æ ãá [ : á { ^\*[ É& Á ] [ , [ á ^bÁ } ã \•: œ&^ } ã Á à!æ ~ É

D. '7c'cnbUWUHYfa ]b'Wh ghch]k c 'cX k ]Y Ub]U'fFYZYg\ 'FUH'k'dfnmdUX\_i 'a cb]rcfU @83

C. ÁUá { ã } } ã Á ã Á Á &@ [ [ \* ãá : ^•v æ ãá à!æ ~ Á |: ^ Á [ [ [ & Á ã ^•v [ ] ~ É á : ã Á ]! : á [ Á! : ^•, æ ãá ã : \ ã ^\d ] 5, Á á Á 5! ^ Á [ Á [y Á \!æ ~ Á ^c! { ã ^bÁ { ã [ œ ã Á à!æ ~ É ^ , ã dæ& ^ Á Á c , } Á æ ^ & Á ^\! : ^•c^b Á ^\ ^ } œá c , } ^ Á QVØDÁ [ Á c! [ , æ ãá æ á ^ { Á [bá^ } & ^ { Á ã ^\ ^ { Á |æ ^\* [ Á Á •q dā [ Á [ á , ã æ ãá ã Á ãá : ^& ^ , ã c^\* [ Á ] æ : ^ } ãá Á &@ [ [ \* ãá ÔÈ

D. '7nmY\_fUb' @ 8 'YghicXdcfbmbUnUfngck Ub]U3

C. Á ãá [ , á! : &@ ã Á ^ , ã dæ& ãá ÔÖÁ æ [ ] æá •c! [ , y \ ãá &@ [ ] } ãá Á ^ , } { Á •q [ ] ã Á ã á [ &á [!5, } ^, æ } { Á [ Á : ã á [ &á y, \ æ GP DÁU \* 5 ] ã Á æ ^ ãá ã Á bá } ã Á ã Á ã æ æ Á [ , á! : &@ ãá æ ^\ Á æ ãá { ã! } ^ Á •d : ^•æ ãá æ ^• [ , æ ãé

D. >U\_'dck ]b]YbYa 'Wm W] 'dck ]YfnW b] 'k m k ]YñUWU @ 83

C.Ö[ Á[!{ æ}^\* [ &^: & \) æÁ [ ] æÁ ^, æ&^•c\æá ā\\abÁ&a!^& \æÖ[ Á  
~•, æ æÁ æ] ^&@æ!~á: ^ Á [ ] æÁ æ d•, æ Áæ [ @ | Á [ ] [ ] ^ |, ^ Éæ Á [ ] [ ] Á  
~ ^, æ Áæ ] ^&@ [ : ] ~•: & æ) á 5, Éæ æ&@æ Áæ [ @ | Á c [ ], ^ Éæ æ) [ Éæ&d } Éæ\•^} Á  
æ] É

D. 7 nma c bUna [Yb] 'i ghUk [Yb]Y\_c`cfOk 'a cb]rcfU3

C. Væ Éæ•cæ æ) æÁ [ [ 15, Á [ ] æ] iæÁ [ ] æÁ { æ) æ Á \{ ^ } cæ æ Á c [ ], æ æÁ UÖÉÁ  
: \* [ á] æ Á Á [ áæ ^ { æ) æ ^ b | | & ^ á } iæ æ

Éæ æá } æÁ U S Á Éæ ^ Á ^, æ d á Á ^ } Á U Ö Á U } Á U & ^ } Á Ö } iæ Á ^ } Á \ iæ [ , ^ d  
G Éæ æá } æÁ U d: æ] Á Á 5 Á Éæ ^ Á ^ à iæ Á ] & b Áæ [ [ Á c [ [ [ ] D Éæ } æ c ] } æ Á æá } æ Á  
Á U S Á Éæ ^ Á : ^ b Á [ Á •cæ æ) æ Á [ [ 15, Éæ á: æ Á [ •c ] } ^ & @ • d á Á ^ { æ) æ ] ^ & @  
[ ] } æ Á •cæ æ) É

æÁ í € S L Á •cæ æ) æ Á Á { æ) æ Á æææ, æ) æ Á [ [ 15, Á æ] ^ iæÁ [ ] : ^ Á  
: æ d •, æ) æ Á æ] æ Á á&a } æ) Á [ [ ] ^ & ^ i, [ ] ^ \* [ É  
à Éæ H E S L Á •cæ æ) æ Á Á { æ) æ Á æææ, æ) æ Á [ [ 15, Á æ] ^ iæÁ [ ] : ^ Á  
: æ d •, æ) æ Á æ] æ Á á&a } æ) Á [ [ ] ^ Á æáæ • \ æ \* [ É  
& É U i á æ æ Á U i ^ \* æ) ^ d Á •cæ æ) æ Á Á [ , [ á ^ b Á ææ [ , æ) æ Á  
á [ ^ ] ^ & @ æ d & Á •cæ æ) Á [ [ 15, Éæ V, æ æ Á U æ] ^ Á  
, ^ ] [ á ^ \ , æ) ^ Á : ^ Á 5 } ^ & @ [ á ^ & } d, Á [ \* & @ ææ c i ^ : [ , æ Á  
•á Á 15 } æ] , æ) Á { } ^ iæ i Áæ [ , É d  
á É U Ö Ö L Á •cæ æ) áæá [ , ^ Á •cæ æ) æ Á æ] ^, } ææ & ^ Á iæ æ] , Á  
, ^ { æ) Á [ [ 15, Á [ { á : ^ Á 5 } ^ { æ] : á : ^ } æ) æ] Éæ æææ æ  
& ^ [ , ^ { æ] [ ] æ] iæ æ] ^ \ æ] æ] æ] æ] ^ iæ æ] æ] É d  
^ Éæ ^ Á Ö ^ æ] ^ Á á ^ æ] , æ) ^ Á : ^ Á ^ d [ , } áæ d Á ^ d [ , } á Á [ ^ Á  
, ^ à iæ Á } æ) ^ Á •cæ æ) æ Á [ [ 15, Á [ ] : ^ Á ^ \* | æ b Á [ [ 15, Á  
& ^ i, [ ] ^ \* [ Éæ æ] [ ] ^ \* [ Éæ æáæ • \ æ \* [ É

EÚ [ { æ Á [ [ ] ^ Á, æ æ Á ^ ] [ { æ) æ] , æ) ^ \* [ Á : ^ Á { á : ^ } , æ) ^ Á æá æ] U [ { æ Á } Á •cæ ^ iæ [ ] ^ Á Á  
b á } • d æ @ \ æ æ • [ ] d ^ Éæ d [ ] } æ Á c æ æ] æ á : ^ Á { } ^ iæ i ^ Á c æ ææ æ Áæ Á c E S Á  
[ á ] , æææ Á [ [ ] [ , æ& ^ i, [ ] ^ { ~ L Á ^ • ^ Á { } ^ iæ i ^ Áæ i ^ Áæ æ Áæ Á H E S Á á [ ] , æææ Á [ [ ] [ , æ  
} æáæ • \ æ { ~ É V ^ { } ^ iæ iæ ^ d æ) æ] á [ ] , æææ & æ [ [ ] [ , æææ { ~ Á É í E

D. 7 nma c bUnLa cblck U 'a cb]rcf '@ 8 'Dl ]]dg'bu V]Ub]Y3

C. Áæ Éæ [ ] æ] i ^ S Ö Ö Á U æ] • Á i æ] & ^ Á [ • æææ ^ Á ] & } æ) æ & @ É Ö : c i ^ Á c [ i ^ Á  
{ [ ] cæ [ , ^ Á cæ) áæá ^ Á Ö U C Á Á [ i ^ , æ Á } ^ Éæ [ [ ] æ æ Á ^ d [ , } á [ , æ  
: æ [ ] d , æ) æ Á [ ] æ] iæ Á U æ] • Á æ] á \ • : [ & á \* [ á ] ^ & @ ^ Á cæ) áæá ^ Á Ö U C Á  
, ^ • á \* } á 5, Á à Áæ & • [ iæ, É V Á ^ Á : ^ • \ æ) æææ : ^ & @ [ { iæ] æ] ^ Á  
• \ { } cæ d , æ Á á Á Á : ^ á •cæ æ) ^ Á : ^ áæ ^ Á { ^ Á U æ] • É

UUY Ü3 VÁOUÁUÖZ VSWÁUVÜUÞÿ

FY[i `UWYY\_fubi Á

D. >U\_U^ghZ b\_WUdfc [fUa i : DUX1 ghinbUXi ^ W[ c'g] 'bUXng\_i ]bgHUWrfbna 'j'dúnWY'78!  
FCA3

C. ÁU [ \* iæ Á U æ b • c ^ ^ i ^ b Á à iæ ^ Á : [ iæ , ^ Éæ c i ^ Á Á [ { [ & ^ Á Á [ [ ] ^ , æ) á Á  
i ^ \* | æ Á •cæ æ) Á [ ] æ] iæ æ & @ æ Á [ ] d æ c æ iæ [ Éæ [ ] ^ } æ Á Á [ : æ { æ Éæ



][\ ŷ ^) a Á Á a} a Éæ æÁ ^\* æÁ: • d dā [ Éæ|æÁ: ^\ æ æÁ] c { æ) ^\* [ Á: ææ) æÉ

**D. 'K 'U\_]gdgcÖV'i nng\_U 'bU^YdgnY dUfUa YfmdfUWria cb]rcfUdcXWuG^Y[ c ]bghUUM]3**

**C.**

#ž Ö|æÁ: ^\ æ æÁ æ^) • ^ &@ ææ ^d5, Á|æ& Á [ ] æ|æÁ æ^ ^Á|æ æ: ä É& ^Á  
~•æ æ) æÁ ^, æ dæ æÁ ^}[ : ÁG €ÁÁ€G O Í €P: Á|æÁ [ ] æ|æÁ ÁÁ  
W, æ æÁÖa & ^Á•æ æ) æÁ ^, æ dæ æÁ [ ] æÁ|æ æ: ä Á [ ] : ^: Á  
][ [bá^] & ^Á æá} ä & Á|: ^ & \ ÁÚÁÚÖÉÖa & Á^ à Á ^, æ dæ æÁ•Á  
][ [æ ^, æ ^ Á Á] & æ { | { æ Á Á| [ á \ & Á ] } ^\* [ Á ^] ÁÚÖÉ  
\$ž Öa ^Á æ) æ, æ Á| \*|æ ÁÚæá b•ÁÚæÁ æ ^|ÁÚá b•ÁÁ ^\* |æ æÁ æ ^| Á  
][ æ \ æ \* [ ÉÁ ð| ^Á æ æ: & [ ] ^ Á•Á æá ^\ Á•æ æ: b { ÁÖÉÜUT ÉÁ ç 5|: Á  
c} ÁÖÉÜUT Á Á [ : á [ ^ Á•] | | |æ |æ Á á [ , •É [ Á& { Á|á} æá, \ | | d á Á  
á [ ] ^ ÁÚ ^•^c | | ÉÉ c ÉV [ Á ] [ , [ á ^ Áæ d { æ & } ^Á æ) æ, æ á Á  
][ \*|æ ^ ÁÚÁÚá b•Á|æ Á { æ: & ^} á Á [ ] ^ Á|5c Á æ, [ á Á ] | æ É  
%ž W ^ &@ { Á| \*|æ ÁÚæá b•Á|á æ & Á, \ | | d á Á æ [ ] á Á|5c Á { æ: & [ ] ^ á  
} æ ^ ] | æ ÉV \ [ ] æ Á| \ Á [ Á| \ Á| á æ æ ^ Á•d \ & É Á Á ^ Á  
: [ ] c { æá [ , æ æÁ [ & Á| à æ ^ Á [ •d • [ , æ æÁ ææ ^d5, Á|æ& Á c [ , } ä æá  
\*|æá Á

**D. '>U 'k ndUXUdcfÖk bUb]Yk m k ]YhUWmi@ 8 'n'a cb]rcfUa ]\_]bYg\_cdck na ]f7 FHL' k '\_UW[ cf]UW 'dfca ]Yb]ck Ub]U3**

**C.** Á [ ] á, æ Á Á [ ] æ|æ&ÖÖÁ a Á•Á d • [ , æ æ ^|: ^ d æÁ \ d [ ] [ , æ á á Á  
\*^) ^| b Á } ^ á a b á æ ^ Á [ & Á| [ { a } á, æ æ Á Á [ , á|: &@ Á \ | æ ^ É

ÚUY Ü3 VÁÜÁÚÖZ VSWÁÚVÜUÞÿ

**?ca dUmV]bc 'n]bbma ]i fn XnYb]Ua ]dYfnZyfmBna ]**

**D. '7 nria c[ 'dcXú Wm 'a ÖE'a cb]rcf'@ 8 'Xc'Xck c'bY[ c'\_ca di hfUD7 žghUW]fcVcWY^i V'\_ca di hfUdfUW ^ W[ c'k 'grghYa ]Y'A UW3**

**C.** Áæ É •: ^•d á Á [ ] æ|á ŠÖÖÁa( ^ÁÚæ) •Á Á Á ^) á [ { ] æ àá) ^Á^Á æ) á á a { Á  
ÚÖÉÉ æÁ æÁ à [ & ^ÉV Á ^| Á [ áy & ^) æÁ [ ] æ|æÁ Á ^•c ^ Ác ^ Á æ Á  
\ [ ] á & ^ Á•Á æ d • [ , æ á Á æ d c|æ á æ [ , ^\* [ ÉÖæ: ^ Á { | { æ Á á: á Á [ ] æ Á  
^: ^\ æ Á [ Á [ ] æ d , æ á á á Á|: ^á•æ æ Á ^| Á|: ^áæ ^ ÁÚæ) •É

**D. '7 nria cb]rcfm@ 8 'Dl ]]dg'cVgú [ i ^ 'D'i [ !UbX!D'Un3**

**C.** Áæ É [ ] æ|á ^ Á Á \* [ á ) ^ Á Á } \ & b ÁÚ ^ \* É æ á É|æ Á ^•c { 5, Á á á [ , •í Á| É| É  
ÉÉÉÁ|æ Á ÚÉ

**D. '7c 'lc 'Yghl G6 3 fl b] YfgU 'GYf]U'6 i g'I b]k YfgUbUa U [ ]ghfUUgnYfY[ ck UL**





]æ^, }^&@&[ Á æ^& Á\{ ^ }5, Áæc, }^&@& Á æ^& Áæc, }^b Áæã{ Á  
]: á: æ^ Áã^·^|, ^{ Á{ á: &[]^ Á·óáæ: ^·q|ÉÁÁ Á[d: á^·bÁ } ábÁ }·^·æ  
^·^·d^& }^b Áæ^ Áæ^| Áæ^|, æ ææ { æ æ æ & b Áã·^·|æ Áæ^ Á[ , [ á^ Á! á Á  
, ^, áqæ: Á Á æ^& Áæc, } Á [ ^ Á Á y& æ^ Áæ^ y& æ^ Á Á á\.: Á  
& ·q dā [ &á ÉÁ[]]æ ææ & Á Á } Á[]·5á&: ·q dā [ Á á , á æ ææ\|æ^ Á] ÉÁ  
, ·\æ } á Á ^·: ^ Á[]·: æ á Á ææ\|æ æ Á Á[]·5á&æá: á b y } ^ ÉÁ æ^ & æ æ^ , } æ  
, ^, áqæ: æ SÖÖÁ [·æææææ Á]: ^, [ á] á 5, Á Á á·^|æ æ { á b & , á } ^{ á Á  
\æ á{ Á]: á: æ^ Á ææ É

D. >U\_JYg 'nUYmia cb]rcfU@ 8 'H: H'k 'dcfO&k bUbj 'n'a cb]rcfYa ' ]bYg\_cdck na 'f7 FHL3

C. Á Á [] æ |æ&@á ^·^|[] , ^&@, ææ Á ^·^| , æ ^ Á·óá: ^: Á á: æ á Á á Á  
·[]|æ: [ , æ ^&@Á\^d[]5, Á ^·d: ^|á æ ^&@: ^: Á: ææ Á\^d[] , ^ Á æ: ^ á á Á Á  
, æ·c Á [ ^·&^& } & b ÉÁc á Á Á [] æ | Á á ^·^|[] , ^ Á æææ } & [ Á |æ b Á Á  
æ æ ^ , ^{ Á ^ } æ { Á ÜÖÖÉ[] æ | Á SÖÖÁ\^·óá: á: ^ } á { Á ^ , áqæ & { Á  
[ áæ Á ^ b & , ^ Á: ^: Á áá: ææ , æ á Á ææ æ | Á & \ y \ | ^·ææ } ^ ÉÁ æ^ & æ Á\^ Á æ  
: æææ } & [ Á } Á á , Á á Á á ^·^|[] Á æ á Á æ ^ | Á æ á \ c | Áæc, } ^ b Á æ^& Á  
} á: æ ^ } ^ Á \ ^ } c Áæc, } ^ É Á ^ , áqæ: Á & \ y \ | ^·ææ } ^ Á\^ Á á á  
á, 5&@ æ ^ | á: \ | æ ^&@: ^·d: ^ Á [ { á á: ^ Á á á ^ } ^ y } á } á·óá \ y { Á  
\ | ^·: ææ { ÉÁ á Á æ á á Á [ 5: \ Á·óá [ y & ] æ Á \ ^ d [ á Á [ á á æ æ æ: ææ á Á  
} æ á & æ á \ c | áæ: ·c & \ | , æ & \ y \* [ Á ] ^·: ææ Á { á } æ á Á Á c | ^ b Á  
, ææ & @ á: & \* [ ÉÁ []: & Á Á } Á[]·5á Á á æ ^ É Á ^ , áqæ: Á SÖÖÁ\^ Á æ  
·: ^·^· Á æ ^ Á [ 5, } æ á Á Á á ^·^|[] { ÉÁ[] á æ Á [ ^ Á } Á æ á: [ Á & ] \ á } á Á  
, ^·c ] ^ Á Á á Á ^·^| á [ æ æ Á Á , æ á æ É Á Á á Á·óá Á á Á q · , æ ^ Á  
, ^ á á æ á Á á á , ^ É

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

C. Á á { á } á Á á Á Á: ^ } ææ ^ Á [] æ | 5, Á á ^·^|[] , ^&@ æ ^ | Á SÖÖÁ\^ Á ææ Á  
|: á: á | & [ ÉÁ ææ: ^ \ y æ Á [] æ | Á YÖÖÁ [·æææææ c HÁÜÉÖÖÖÁ | Á á·^| á Á  
, ^·: ææ: á: á | & [ Á á Á [ ^ Á ^ Á·á \* ] á ææ^: Á [ áæ [ ^ \* [ Á ] ^ c: æ: æ æ Á  
] | \* | æ [ , ^ \* [ ÉÁ æ ^ | Á·óá æ | b | q , æ ^ Á Á ] c { æ á æ b Á ^ , áqæ ææ | æ  
& ·q dā [ &á ^\* ææá Á P: ÉÁ á ) ^ \* [ Á Á Á æ á á 5, Á | æ ^ , áqæ: ^ Á YÖÖÁ  
Ú ] á , æ & : ·q dā [ Á á ] , æ | : á { æææææ á \* [ Á ^\* æææ } [·á É P: É | P: É Á  
& ·q dā [ &á Á ] c { æ } Á | ææ \* [ Á ] æ | æá·óá É P: É

D. ?HÖminfcXnUO&k 'hYw bc`c [ ]'gnYfc\_]Y[ c`\_ HJk ]XnYb]U`YghXcgh dbn8`K`'U\_]gdcgO&'cbU Xn]UUb

C. Á á æ ^ | Á\^ Á SÖÖÁ·óá \ ^ } c | ÉÁ Á Á Á c | ^ b Á , ææ { Á [ & @ á: & { Á Á  
] [ á , áqæ: ææ [] ]: ^: Á [ á , 5b ^ Á \* á & á Á ææ y } } ^{ Á ] ^·: ææ É Á ^ \ | : ^·c b & Á Á  
, yæ & á [ É Á Á: ^ q , æ ^ Á , ææ Á \* á á á Á Á á } \ ^ Á y , } ^ b Á } ^ \ ^ } c Á  
& \ y \* [ É Á c | ^ b Á } Á á } \ á { Á ææ & \* [ Á , æææá ^ , áqæ: ÉÁ ] á , æ Á  
, ·] 5 y & } } á Á \* á & á , ææææææ & \* [ Á ææ \ y Á ] ^·: ææ { á } æ á Á Á c | Á  
] ææ æ Á , æææá c á æ: ^ } ææ | æ ^ , áqæ: æ Á\^ Á SÖÖÁ·óá } æ: } á Á ·: ^ Á á Á Á  
]: ^ } ææ ^ Á á ^·^|[] ^ É Á æ , ^ & æ Á c á æ: ^ } ææ \ | ^ | æ á Á | æ á á b & á É Á Á c | ^{ Á  
·q · } ^ | Á [ ] dæc Á ^ } [·á É Á Á @ á á á & } ^ b Á , æ á | æ Á Á á Á 5 } ^{ á } [·] [ á æ á  
] [·: ^ | ^ } æ Á æ á æ: ^ } æá á ) ^{ Á ^ Á [ ] [·] á 5, Á·óá æ q · , æ á Á y } ^ Á Á: ^ | \ á Á  
 \ & á Á æ: ^ } æá : ·: ^ | : æ & b Á [ Á ] ]: ^: Á { æ á Á ·] 5 y & ^ } } á á \* á & á , æææá | æ  
] [·: ^ | ^ } æ Á æ á æ: ^ } æ á q · , æ æá·óá 5, } á Á & @ [ ] | \* æá U Á q Á ] á Á  
Ü , æ & @ \* D á á Á XÖÁ ^ | æ ^ | ææá } ^ á É

D. 8`UWNY[ c`k`a cb]rcfnY`@ 8`b]Y`k ngh di Y`a ][ cHUb]Y3

C. Áb ~ b &A: ^ & Á & @ & } a É [ ] a i ' Á SÖÖÁ a [ & Á a Á ! : ^ & ^ } a e \* [ Á b e a \ a a  
b • o q } a a a Á Á [ ] a i : a e @ a a ^ • \ [ ] [ , ^ & @ É a Á a Á a } a } ] y , ~ Á a e e [ Á  
[ \* ] a a e a a a [ a e a Á Á [ ] a i : a e @ SÖÖÁ a } [ • a a Á [ É a e , ^ & a a a , ^ \ , a } ^ & @  
: { a e Á { a e } & a [ , [ a [ , a } ^ & @ ! : ^ : Á 5 } & Á [ { a a : ^ Á a e a & a { Á [ a e } a Á  
~ b { } ^ { É Á ! : \* a b d [ ] ^ É [ \* & Á [ a e } a e Á : ! \ Á a : \ a a [ a e } a Á Á  
 \ a ^ • \ [ ] a e @ [ , • a e É a Á a e Á a Á a [ & } a e : ^ } [ Á y & ^ } a e ^ y & ^ } a e  
 [ a a \ c Á [ ! ^ • & ^ } & b ^ \* [ É U ] } a , a e Á : ^ à [ Á a e & a a \ y \* [ Á ! : ^ : a e Á Á a e ^ \ Á  
 SÖÖÁ • a } a e } a Á } a b : a e a y ] [ d a a e { a e a [ a e } a Á a e ^ | a e @ SÖÖÁ a Á  
 , ^ • c ] ~ b É

D. 8`UWNY[ c`a cb]rcf`@ 8`[ YbYfi Y`b]g\_]Y`nU\_ (E)Wb]UY`Y`\_fca U[ bYmWb]Y3

C. Á a e : ^ b a a Á Á [ ] a i : a e @ a a ^ • \ [ ] [ , ^ & @ É [ ] a i : Á SÖÖÁ a Á a e a e @  
 [ ] [ a • e e [ , ^ & @ & a a c : ! Á ^ \ ^ \ b a e c : ! ^ \ ^ \ & b É a : & ^ \* 5 ] } a Á [ a e } a e ^ c & } ^ É  
 U ] } a e d Á Á , a e a a e É Á ^ , a d a e : Á SÖÖÁ ^ , a e ^ | a e , } a Á } a b ^ \ ^ \* a e  
 : a e a e : Á • o a e a : [ Á a \ [ • : ^ { [ , ^ É

ÚUY Ü3 VÁOUÁJUÔZ VSWÁUVÜUÏÿ

9f[ cbca ]UZY`c`c[ ]U]`bcfa mVYnd]YWY` gfk U

D. 7c`lc`YghinU`793

C. Á : } a e ^ } a { Á ÖÖÁ [ ] { [ a Á Ö [ ] [ . . ] } ^ d a } ^ Á ^ Á ] a e : [ ] ^ Á a [ , a e a e & Á  
 [ ! : ^ ] a [ { Á [ a \ c É ! : ^ : } a e [ ] ^ Á a [ ! : ^ a e Á a e ^ \ ^ Á [ ] ^ b \ a É } a Á ÖÖÁ  
 [ : ] a e a e Á Á [ a \ o b • o Á \* [ a ] ^ Á Á a [ ] } Á Ö ! \ c , Á Ö [ ] ^ b \ É Ö ! \ c , a e  
 Ö ! [ ] ^ b \ a e b • o q } a e ^ { Á Á [ ] ^ b \ a Á Á a e ^ • a Á & @ [ ] ^ Á a [ , a e a e : ] a e ^ • c a e  
 [ & @ ] ^ Á [ a [ , a \ a e a [ ] • ^ { a e a e a : [ Á [ a [ a ] a Á a Á Á É a e } a Á Ö ^ d a e Á Ö a Á  
 Ö a e [ a [ , ^ Á [ a \ • Á \ ^ d ^ & } ^ Á Ü Ö Á Á V S Á Ü a e a e a • Á [ ] { ^ Á V S É

D. 7 nma cb]rcf`@ 8`Yghin[ cXbmin`c [Ebna ]bcfa Ua ]VYnd]YWY` gfk U3

C. Á a e É [ ] a i : Á SÖÖÁ a { ^ Á U a } • Á Á \* [ a ] ^ Á Á ^ c & } ^ { a [ ] { Á U Ü É a V O U Á  
 J J É Á a [ ] } a Á [ ] d [ a [ ] { a } a , a e a e a Á \ d [ { a e } ^ c & } ^ & @ a ) a [ ] ^ \* [ Á  
 [ ] [ a [ ! : ^ Á ] ^ \ a e a e : ] a e ^ • c a e \ d ^ & } ^ \* [ Á Á [ a [ , a \ Á : a e Á : a e Á a e [ & a [ Á  
 ! ^ & \ a \* ~ É U d [ ] a e a e a i a e & a e a e ^ d ^ Á ! : ^ a • e e a e : & ^ \* 5 y , ^ Á a e ^ Á a [ ] } a Á  
 } [ ] { Á a : ] a e ^ • c a e


K] W^]bZfa UW]bUHb`hYa UidfnYXglk ]cbc`k`fcnx]UY`-bZfa UWY`c`dfnyd]gUW` "

ÚUY Ü3 VÁOUÁJUÔZ VSWÁUVÜUÏÿ

# Fcnk ] nnk Ub]Y'dfcV'Ya Oe

Æææ^ Á  
 à^:] ã&^ •ç æá  
 æá: , ã: ^, æ ãÁ  
 ]:| à^ { 5,  
 Áææ: æãá  
 : æææ æ^ Á  
 ] ^ æææ (OË) •D  
 Áææ: •ç: ^ Á  
 ]:| à^ { ^  
 ÁU:| à^ { ^ Á Á  
 [ à:æ^ {  
 Æ+|:| ææá Á Á  
 ]:| ^ } ãææ@  
 Æ+|:| ææá Á  
 à| áææ [ , ^

pã ãb: æá d[] æá | ^: ^) c' b' Á:| à^ { ^ Æá | ^ Á [ \* Á ^ Á: , ã: æ ^ Á: ^: Á ^ d [ , } ã æææ | æá | à^ { Á } æææ Á d: ^ { ^ b' Á á Á [ { á [ Á æ d • [ , æ ææ [ á æ ^ & @ ] [ • [ à 5, Á \* [ Á: , ã: æ ææ æ ^ Á \ [ ] ææ d , æ Á á Á Á: ^ á • çæ æá | ^ { Á à • y \* æá } æá { ^ Á U @ ] • Æá

| BUWh glgnY'dfcV'Ya mi   |   |
|---|---|
| O: ^ Á æ: Áæ æá   à^ {  | Ù]  æ á Á   |
| <p>O:æ Á à:æ ^ Á<br/>         Öq áææ SÖÖÁ Á æ áæ ææá á Á, á&amp;D</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• W] ^ , } æá á Æá Á: ^ , 5á Á æ áæ &amp; Á • ó [ ] [ á y &amp; [ ] ^ Á [ Á &amp; æ ] ^ * [ Á ] æ á æá</li> <li>• æ á æá , ^ * [ Á æá * [ Á: ^ * á ] } á &amp; Á [ { ] } æá   æá</li> <li>• Y ^ y &amp; } á Á æ áæ æá æá   ^ á } á b' á &amp; æá á Á { [ ] æá   æá [ , á á } Á æá á: , Á } æ ^ Á á Á Á ] [ : ^ &amp; á U O O C ^ y &amp; [ ] ^ Æá [ Á: ^ { Á æ ^ Á ] [ ] [ , } á Á: ^ y &amp; ^ Á [ Á Á [ : ^ &amp; á U b' Á C y &amp; [ ] ^ Æá</li> </ul> |
| <p>O:æ Á à:æ ^<br/>         Öq áææ SÖÖÁ, á &amp; æá   : • c' [ ] , ^ { Á ^ á Á 5y { Á [ [ ] ^ { D</p>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• W] ^ , } æá á Æá Á [ { ] ^ ç' Á • ó y &amp; [ ] ^ É</li> <li>• Ù]  æ á Á: ^ Á: ^ , 5á Á ^ * } æá , ^ Á • ó , y æ á æá á Á [ á y &amp; [ ] ^ Á [ Á: [ b' * [ Á \ [ { ] ^ ç' æá</li> <li>• Ù]  æ á Á: ^ Á c \ æá ^ Á c \ ^ Á æá æá • * } æá , ^ * [ Á [ ] } æá   æá á Á Á [ * á ç É</li> <li>• T [ * y æá æ c , } á Á á Á ^ \ &amp; æá [ : &amp; á: æ æá ] ^ * æá</li> </ul>   |
| <p>S [ { ^ } á æá æá     æá á</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ù]  æ á Á: ^ Á æá   Á [ ] } æá   æá • ó ]  æ æá y , [ Á [ á y &amp; [ ] ^ Á [ Á: [ b' * [ Á \ [ { ] ^ ç' æá [ á ææ: Á 5, } á Á U   á: &amp; } á Á •: ^ á á * [ Á ææ c Æá</li> <li>• Ù]  æ á Á: ^ Á c \ æá ^ Á c \ ^ Á æá æá • * } æá , ^ * [ Á [ ] } æá   æá á Á Á [ * á ç É</li> <li>• W] ^ , } æá á Æá Á [ { ] ^ ç' Á • ó y &amp; [ ] ^ É</li> </ul>   |
| <p>U: ^ &amp; á Á æ W U Á   ææ b' Á á ]  æ æá y , [</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø \ \ &amp; æá ç Á • ó æá     b' \ d , æ ææ [ Á • d • [ , æ æá ^ Á çæ á æá , ^ { á \ [ { ] ^ ç' æá á á æá d • @ Á [ { ] ^ ç' æá á • çæ á æá ^ Á O T E U Ó Á   ææ b &amp; { æá [ á Á \ [ ] d [ ] Á æá [ • [ - ç' á á ] , • É</li> <li>• T [ ^ Á } æá: ææ á á ]  æ æá y , [ Á á ^ Á ^ ^ æ: Á á • çæ á æá , ^ * [ Á [ { ] ^ ç' æá U Ó Á ^ á á æ c Á   ææ } ^ É</li> </ul>   |
| DfcV'Ya min'cVfUhYa   |   |


Ú[ læ ãá àæ ~ Á•óá ]æ ãÿ, ^

- Pæã) ãá : ^ &ã \ ÁÉ ç È
- Y ^! ^\* ~ | b[ : ^ &b Á àæ ~ Á [ ] : ^ : Á ^ \ { ^ } ç Á Ú @ ^ È [ ] & Á Ú @ ^ È ^\* ç DÁ { ^ } ^ Á [ ] ^ Á Ú Ö È

Uà læ Á ãá \ i æ ã Á i \* æ


- Ú[ læ á È & ^ Á ãá \ Á ^\* } æÿ, ^ Á•óá ] læ ãÿ, [ Á : ^ ÿ & [ ] ^ Á [ Á ] æ á ãá ç Á \* i æ ã } ^ Á ^ à Á [ ] ^ ç i æ È

Ú[ læ ãá á Á á ] [ , ^ Á á [ çá ã



- Pæã) ãá : ^ &ã \ ÁÉ ç È
- Òã á ç ãá á á ] [ , ^ &á æ \ 5, Á Á , ^ \ [ : ^ • çá ã { Á } & Á [ ] ^ Á Ú @ ^ È ^\* Á Ç á & Á • çá ã DÁ \ { ^ } ç Á Ú @ ^ È [ ] & Á Ú @ ^ È ^\* ç DÁ ÿ, } ^\* [ Á ^ } ^ Á Ú Ö È

Ú[ læ ãá á Á [ : á { ^ Á á [ çá ã



- Pæã) ãá : ^ &ã \ ÁÉ ç È
- Òã á ç ãá á á ] [ , ^ &á æ \ 5, Á Á , ^ \ [ : ^ • çá ã { Á } & Á [ ] ^ Á Ú @ ^ È ^\* Á Ç á & Á • çá ã DÁ \ { ^ } ç Á Ú @ ^ È [ ] & Á Ú @ ^ È ^\* ç DÁ ÿ, } ^\* [ Á ^ } ^ Á Ú Ö È

Ò[ læ Á•óá à áæ } ^ Á à Á à áæ { } ^

- Y ^! ^\* ~ | b[ ] ç á á á } [ Á Á ^ } Á ^ \ i æ [ , ^ { Á Ú Ö È } ^ [ ç [ Á ] [ á , á ç ^ } ãá \ i æ ~ Á [ ] æ i æ Ñ Ö Á • óá [ \* i æ ç [ ] ç á á á \ i æ Á [ ] æ i æ çá çá Á • á Á à áæ { } ^ Á à Á à Á áæ } á Á á æ È } æ ^ Á \ [ ] çá ç, æ Á á Á Á ] : ^ á • çá çá \ { Á ] : ^ á æ È

Ú[ læ ãá á Á [ , ãá \ Á ç á æ Á • : á [ , ^ D

- R ^ \ á à æ Á [ : [ • çá Á ãá \ i æ ã Á : ^ : Á á ÿ • ^ Á : æ È [ ^ Á } Á [ • çá Á Á á æ } á ç Á Á \ i æ ã Á [ • çá çá ] [ , ãá \ Á ç á æ Á æ , ^ & çá çá á çá [ Á \ á ^ Á [ á : á æ È

Ú[ , ãá \ Á [ : [ • çá Á ãá \ i æ ã Á [ Á , ^ ÿ & ^ } á Á æ á çá ã È

- R • óá Á & @ & @ çá çá çá ^ • ç & } çá \ ÿ \* [ Á \ i : çá Á á Á • óá ] [ , [ á , çá çá ] : ^ : Á b \* [ Á á ] i æ ãÿ, ^ Á : çá çá á Á ~ • : \ [ á : ^ } á Á [ , ãá \ Á çá çá [ Á ^ , } { Á & çá È

Pæã \ i æ ã Á [ : [ • çá Á á [ ] ^ È & ^ , [ ] ^ È á à á • á È : çá ^ Á á á \ i [ ] \ á

- Ú [ : [ • çá & Á ^ } \ ç Á Á [ { çá Á & @ Á & @ çá çá çá ^ • ç & } Á \ ÿ & @ Á ^ • çá ÿ, Á • ç • [ , çá ^ & @ Á Á • ] ÿ & ^ } ^ Á ç & @ [ ] \* æ È

Y Á^ Á: ^ \ æ æ á æ : ^ á [ { [ & Á æ ^ Á ] ! æ á : ã Á c Á } \ c Á { ! { æ á | a } æ á  
 • \ { } æ á , æ Á ã Á Á ! : ^ á • æ æ á ^ { Á à • ÿ \* á | a } æ á { ^ Á @ | • È

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÄJVÜUßÿ





0^~^}q`A  
0E\^aA  
U~^•q}•A  
000•D

Q!A [!^A f!{ aq} E|ae^Aa a  
k k k 'WEXYj Ycda YbHWa

ÜÖVWÜPÁUÁUÚÁJØÁ/PÒÁJ000

FYWWJb| `bZfa Ujcb`Zf`7i glca Yfg

ÚQq•Á•caā @•Á•&@ aq} Aq} aÁ&[ { { aq} Ácaā|Á ab&ca^•Á Á] cā ā^Á@Á} cā[ { ^} caÁ  
] ^!f!{ aq} &Á Á@Á!• aq} ā caq} cÁ!| ā &Á ^!caÁ Aq} aÁcaā•É

Q[ { Á@Á |aq} ā \* ÉÁ•ā } Aq} aÁ!| ā &ca } Ácaē•ÉÚQq•Á { ] @ā•Á@Á ] [!ca} q`Á aq} \* Á  
] |! ā &Á @Áca} Áca q`Á Á^Á& &Á^ÁÉÚQq•Á } É\} āÉ ÉÁ^Á aq} aē^ { ^} q`Á aq} Á} ca•Á  
] acaā caq} /Á Ácaq} aq} Áca^Écaā Áq} ācaā•Áq} aÁ^& &ā \* Á!| \*!ca } Á @ } ^ca^Á [ •ca|É|Á^Áca|Á  
ā Á[ ] ^!caq} Á caÁ[ ] ^ca| •É

V@!^Á & !!^} q`Áca•c{ Á Á^& &ā \* Á } Aq} aÁ } } ā \* Á Á@Á^!| ] ^ca} Áq} ~} dā•É~ &Á Á@Á  
P^@|!ca} ā•ÉÁ^\* ā { ÉP!|, aÉ ÉÚ, ^ā^} Aq} aÁ^ } { ca} É

QÁVÉÚÉÉÁÚQq•Á^} • { ^!Á^&d[ } ca•Á [!caÁ ^!caÁcaÁ } dā~ cāÁ } a•Á! Á@Á^&d[ } caÁ  
Qā • dā•Áq} aq} &Á^@ÉÁ^&d[ } ca•Á^& &ā \* Á!| b&ca} aÁcaē•Á^& &ā \* Áq} acaā•Á! Á} āÉ ÉÁ^Á  
^!^&d[ } ca•Á!| ā &Á [ { Áq} •^@|āÁ [ ^!&•ÉQÁcaācaq} ÉÁ@Á [!ca} caÁ^& &ā \* Á^} } &ÁP ÖÜÖÁ  
Éca~ |caē caÁ [ ] É!| caÁ!• aq} ā caq} Áq} &•^āÁ } Á!| [ [ ca \* Á^& &ā \* Á ca^caÁca^!| ] { ^} caÁ |aq} Áq} Á  
ā ] ^ { ^} caÁ^& &ā \* Á!| \*!ca } É

QÁÉ caÁcaācaÁcaq} aq} ÉÁ@Á!| ā &Áca} Ácaā^} Ácaā Á^Á^} cā[ { { ^} caÁ [ c&ca } Áca{ ā acaq} Á  
caÁcaÁ Áq} ||, Á@ÁÁ!| ā &Á^& &ā \* Á aq} aē^ { ^} q`Á!| &••ÉÁcaÁca} Á^Áq} } aÁ Á ^āÁ caÁ , É  
^} caÉ [ caÉ

Q!A@|| Aq} aÁ^!caÁ É|ae^Áq} caÁ^} • { ^!Áq} f!{ aq} Á^} caÁ! Áca•cÁ@Á } caÁÁ  
Qf!{ aq} Á^} caÁ ÁcaÁq} ~} d`Á! Á@Áq} ||, ā \* Áca} Á^Á^} cā[ { { ^} caÁ ^caā caÁ @|| ÉÁ

T!ÉV YÁ@} ÉÖ} cā[ { { ^} q` aq} aē^!  
ÚQq•Á~ |ca ^ācaÁcaÁca } caÁ  
ÖÉ caÁ ÉÉ@} O] Qq•É{  
V^|KÉI Í ÁGÁÁCGGÁ JFÁ

T!ÉV caÁc} Áq} Áq} ~ c} ÉÁ^} ā Á^} cā[ { { ^} caÁ^} • |ca} c  
ÚQq•Á^} • { ^!Á^&d[ } ca•  
ÖÉ caÁ caÁ} É} Éq~ c} O] Qq•É{  
V^|KÉFÁÉDÁ ÉÁÍ ÁH ÉG

T!ÉÖ^| ^!ÁcaÁ^\*|ca  
ÚQq•Á^} • { ^!Á^&d[ } ca•Á [!caÁ ^!caē  
ÖÉ caÁ &@\*|ca O] Qq•É{  
V^|KÉFÁÍ Í ÁGFÁ HGG

ÜÖVWÜPÁUÁUÚÁJØÁ/PÒÁJ000

K Ugh`9`YWfjWU`UbX`9`YWfcbjW9ei jda YbHK 999

0ca} ca} Á•^!•Á Á^!| ] ^ca} Áq} ā } Á!caēÁq} •^@|ā•







### 9B)) \$&7 ca d`]UbW`f7 nYW `FYdi V`]WCb`mL

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

ÜÒVÜÞÁUÁUÚÁJØÁPÒÁJØÒ

### A7 `BchW`fGci H `?cfYUCb`mL

Ô|æ•ÍÓÁ^çãÀ

| 장치 종류 | 사용자 안내문   |
|-------|---|
| B급 기기 | 이 장치는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 장치로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. |



Ú|æ^Á[ c^Á@æ^Á^çãÀ^@æ^Á^Á] |{ ç^áÁ; |Á[ ] Èä • ä^••Á~ | ] [ •^• Á äÁ æÁ^Á^•á/Á Á^ Á^ } çã[ ] { ^ } dÄ & ää \* Á• ä^ } çãÁæ É

ÜÒVÜÞÁUÁUÚÁJØÁPÒÁJØÒ

### Dc`]gl `7YbhY`ZcfHYghjbl `UbX`7Yfh]WUjcb`BchW

V@Á~ ä { ^ } c^Á@~|áÁ|æ Á[ , ^!Á[ { ÁÁ[ & ^Á ä@æ Áææ@áÁ[ c^çã ] Á&~ ä^çã@^É | ] \* Á • [ & ^ dÄ | Á~ ä { ^ } c^Á@æ [ | • Á^ \* c@ | Á [ ] ~ c^É [ ] ä | È | ä c^É äÁ [ Á ] D^ Q~ | á@æ^Á@ Á • æ^ Á [ , ^!Á~ ] | Á [ ^!É

V@Á @æ \* Á [ ] ä & d | Á Á@Á [ { c^Á^&dæçã • çãæ } Á @~ | á@æ^ÁÁ^•!ç^Á @ | È&~ äÁ | | c^çã } Á^çã^Á@Á | | Á ÁÁ^•Á ä@æ [ ] ä çãæ^Á [ Áæ\*Á@æ Á | Áæ ] ^!Á^ÁÉ

V[ Á [ ] | c^Á, ä&çã^Á@Á~ ä { ^ } çã@Á [ , ^!Á~ ] | Áæ|Á^~ • Á^Á^ { ç^áÁ[ { Á@Á [ , ^!Á • ] ] | Á [ & ^ dÄ @æ@ Q~ | áÁ^Á | ææ^áÁ^æÁ@Á~ ä { ^ } c^Á äÁæ ä Áæ&•• ä | É

ÈÄ | c^çã } Á æ | ÁÓÁ [ ] - ä { • Á@æ@Á~ ä { ^ } c^Á Á [ ] | ä & Á ä@æ@Á | c^çã } Á • æ^ Á | ~ ä^ { ^ } c^Á Áæ ä ä • ÁÜP ÈHVE GFÈ Á äÜP È JDEÈ G FÈ



## Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdką, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

## Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceńowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nśc nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

ÜÒVÜÞÁUÁUÚÁJØÁPÒÁJÖÖ

## Bcfl '9i fcdYfBcfXJW7 ci blfjYgk-bZcfa Ujcb

Ú|æ^!ã \* Ð^} çæã } Á

J5 FB-B; . :

ø\$ ÜÜ† SÜÖÖÖÁUT ÁE/VÁPKWÖÖÜYVÖEÜÒÁJÓPÁWVÖÖÁ ÜÁ† V† VSUT ŠÖÖEÁ† ÜÁ ÖWÁV† ŠŠÖÜÁÖÖ ÁWÜWÜVÞÖ ÖÁ† ÜŠE/ÜEÁ

Ú|æ^!ã \* Ð^} çæã } Á

5 8 J5 FG9 @'

Ù< ÜÖÁÖÖÁŠÖÖÜÖÖÖÞÁUÜEÁVÁÖVŠÖÖÞÖÖÞÜÁVÖÁJÖÁVÖSSUÞVÖSVÁ ÖÜÁÖT VÁ/\$ÖI ÞÖÖŠÖÖEÁ

Úæ\æQ æ\ã!ç Á

J5 FC+H G.'

ÙÖUÖVÖŠÖVÖÁVÖÞÖÖÖV† ÁÖÜSSURUPVUÁKUÖÖEÁVÖÜXQVÖÖÜÜÖEÁ ÖŠÜUÜVÖÁ ÖÜÜVÖEÁÖÜVÜÜEÜEÜVÖEÁ





!^& &|^Á[~!Á!| [ã &0Á ¼ &^æ^Á@Á [~} 0Á-Á^•æ|^Á æ!æpÁæ) áÁÁ Á ¼ á á^Á@Á [~} 0Á Á^Á  
áá] [•^áÁ-ÉÁ

Ú|^æ^Áá áÁ~ 0Áá[~ 0Á@Á| &áÁ^~ |æá }•Á} Á@, ÁÁ Áá] [•^Á-Á[~!Á!áÁ [ ] æ!Á!({ Á[~!Á| &áÁ  
Ú@á •Á^æ^!ÉÁ

**fl cf 'W glca Yfg]b'7 UbUXUUbX'I 'G'5 'L**

V@Á!| [ã &0Á æÁ] }æá ÁæáÁæ) á@!Á ^!& !-ÉÖá] [•^Á-¼ Áæ&|!áæ) &^Á! Á| &áÉ ææ^Áæ) áÁ^á!æÁ  
!^~ |æá }•É  
Q| Ááááá) æÁ [!{ æá } Á} Á^& &á \*Á] }æá, , Éæ! \*Á@ [ ] • { ^!Á0á~ &á } ÁQ áæá^D

ÜÒWÜPÁUÁUÚÁJÓÁPÓÁJÓÖÒ

**-bZfa U]jb'Zf'l ?'cb`m**

**K 5 FB-B; 'I'K-G'5 DD@5 B79'AI GH'69'  
; FCI B8-B; "**

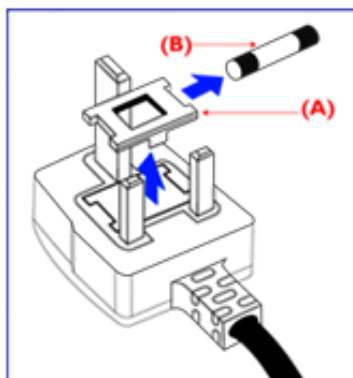
**-a dcfUbhÁ**

V@Áá] ææ•ÁÁ~ ] |ááÁ á0ÁÁ Á] |ç^áÁ  
{ [~!ááÁFHÁ | \*ÉV| Á@æ \*^ÁÁ~ ^ÁÁ@Á } ^Á  
[ -Á| \*Á!| &^áÁæ Á| | | , •KÁ

FÉÜ^ { [ç^Á~ ^ÁÁ| ç^!Áæ) áÁ~ ^ÉÁ

GHÁ^, Á~ ^Á @æ@á @~ |áÁ^ÁÓUÁFHÍ GÁ OÉÉÉ  
ÙÉVÉÉÁ |ÁÓUÁ] | [ç^áÁ} ^ÉÁ

HÉÜ^ -á@Á~ ^ÁÁ| ç^!ÉÁ



Q@Ááæ^áÁ| \*ÁÁ [ 0Á~ æá|^Á!Á[~!Á| &^0Á  
[~ç^0ÉÁ @~ |áÁ^Á& 0Á-Áæ) áÁæ) Á] | | | æ^ÁÉ  
] áÁ| \*Ááæ^áÁ Á| |æ^ÉÁ

Q@Á Á æá •Á| \*Á] }æá •ÁÁ~ ^É@Á @~ |áÁ  
@æ^Ááæ^ Á-Á CHÁ] \*Á áQ~ 0ÁÁ~ ^ÁÁ  
~ ^áÉ@Á~ ^ÁÁ@Ááá çá~ ç) Á| æáÁ @~ |áÁ  
} [ 0Á^Á!æ!Á@ Á CHÁ

P[ çKÁ@Á^ç^!áÁ| \*Á~ •0Á^Á^d [ ^áÁ Á  
æ[ áÁ] [ •æ|^Á @ &Á@æ æáÁ @~ |áÁ^Á  
á •^!ç^áá ç ÁFHÁ [ &^0Á•^, @!ÉÁ

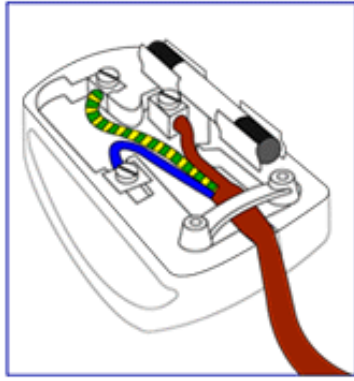
**<ck 'hc`WcbbYWiUd'i [ Á**

V@Á á^Á Á@Á æá •ÁæáÁ^Á [ |~!áÁ Á  
æ&|!áæ) &^Á á0Á@Á | | , á \*Á| á^Á

ÓŠWÒÉÁP ÓWÜÜSÁQ P ÁÁ

ÓÜUY PÁISQ ÓÁQŠÁÁ

ÖÜÒÒPÁBÏÖŠUY ÉÁÖÜUW P ÓÁQÖ ÁÁ



FĖV@ÁÜÒÒPÁŦÖÄÖŠŠUY Á ģ^Á ~•ó^Á  
&}}^&c^áÁĖ Á@Á{ ģ ģÁ Á@Á|\*Á @ŦÁ  
{ æ^áÁ Ŧ@ÁĖ!ÁŦÁ!Á^ Á@Á|~}áÁ  
•^ { à|/Á!Á||~!^áÁÜÒÒPÁ!ÁÜÒÒPÁŦÖÄ  
ŸÖŠŠUY ĖÄ

GĖV@ÁŠWŌÁ ģ^Á ~•ó^Á&}}^&c^áÁĖ Á@Á  
ĉ|{ ģ ģÁ @ŦÁ ģ^áÁ Ŧ@ÁĖ!ÁŦÁ!Á  
&||~!^áÁÖŠŦÖĖÄ

HĖV@ÁÜUY PÁ ģ^Á ~•ó^Á&}}^&c^áÁĖ Á@Á  
ĉ|{ ģ ģÁ @ŦÁ ģ^áÁ Ŧ@ÁĖ!ÁŦÁ!Á  
&||~!^áÁÜÖÖÄ

Ó^{|^Á}|æģ \*Á@Á|\*ÁĖ ĉ^!ĖĖ æ^Á&!ĉģ Á  
ĉ@Á@&|áÁ|ģ Á&|æ ]^áÁĉ^!Á@Á @æĉĖ Á  
ĉ@ÁæĖĖ [ ó ģ ]|^Ėĉ^!Á@Á@^Á ģ^•ĖÄ

ÜÒVWÜPÁUÁUÚÁJŦÁPŌÁJŦÖÖ

# ɔɓɓɔfa UMY'XcXUh\_ck Y

ɔɓɓɔfa  
 à: ] ɔ & ^ • ɔ ɔɓɓ  
 ɔɓɓ : , à : ^ , ɔ ɔɓɓ  
 ] ] à \ { 5,  
 ɔɓɓ : ɔɓɓ  
 : ɔɓɓ ɔ ɔɓɓ  
 ] ^ ɔɓɓ ɔɓɓ  
 ɔɓɓ [ : , à : ^ , ɔ ɔɓɓ  
 ] ] à \ { 5,  
 ɔɓɓ : ] ] ɔɓɓ ɔɓɓ  
 ] ] : ^ ] ɔ ɔɓɓ @  
 ɔɓɓ : ] ] ɔɓɓ ɔɓɓ  
 ~ ^ d [ , } à 5, Á  
 , Á Ñ UCE  
 ɔɓɓ : ] ] ɔɓɓ ɔɓɓ  
 ~ ^ d [ , } à 5, Á  
 • ] ] : ɔɓɓ Ñ UCE

## ɔɓɓɔfa UMY'X'Ui mh\_ck b]\_O& 'k 'l G5

W: à: ^ } ɔɓɓ : ] ] ^ • d • [ , ɔ ɔɓɓ [ Á ɔ ɔɓɓ ɔɓɓ ɔ ɔɓɓ à & ɔ { Á F F Í Á K Á

Pæ^ ^ Á æ d • [ , æ Á ^ • ɔ ɔɓɓ Á : ^ [ á [ , ^ Á b c Á Á ^ \ æ ɔ Á Ñ S É Á \ ɔ ɔɓɓ & Á á Á Á 5 b ^ y , ^ \* [ Á  
 ] ] : ^ [ á ^ Á Á ^ á } ɔ ɔɓɓ ɔ ɔɓɓ ~ { Á F Í Á O Y Ö Á } ~ Á Ñ X V Á ^ à Á Ñ R V É Á ɔ ɔ ~ { ɔ ɔ ^ b á y \* [ & Á F Í Á ɔ ] Á \ É Á { D Á : æ Á c & \ ɔ : ^ y & ^ } ɔ , ^ Á Á : ɔ { ^ { Á Á  
 15, } [ ] ^ \* y { ɔ } [ ɔ ɔ ɔ [ | & ɔ ɔ Á Á ɔ ɔ d & ɔ ɔ @ } ɔ ɔ [ , ^ & ɔ Á F Í Á O Y Ö Á É

W: à: ^ } ɔɓɓ : ] ] ^ • d • [ , ɔ ɔɓɓ [ Á ɔ ɔɓɓ ɔɓɓ ɔ ɔɓɓ à & ɔ { Á G H E Á K Á

Pæ^ ^ Á æ d • [ , æ Á ^ • ɔ ɔɓɓ Á : ^ [ á [ , ^ Á b c Á Á ^ \ æ ɔ Á Ñ S É Á \ ɔ ɔɓɓ & Á á Á Á 5 b ^ y , ^ \* [ Á  
 ] ] : ^ [ á ^ Á Á ^ á } ɔ ɔɓɓ ɔ ɔɓɓ ~ { Á F Í Á O Y Ö Á } ~ Á Ñ X V Á ^ à Á Ñ R V É Á ɔ ɔ ~ { ɔ ɔ ^ b á y \* [ & Á F Í Á ɔ ] Á \ É Á  
 { D Á : æ Á c & \ ɔ : ^ y & ^ } ɔ , ^ Á Á : ɔ { ^ { Á Á [ á , 5 b ^ { ɔ } [ ɔ ɔ ɔ [ | & ɔ ɔ Á Á ɔ ɔ d & ɔ ɔ @  
 : } ɔ ɔ [ , ^ & ɔ Á F Í Á O Y Ö Á É

## ɔɓɓɔfa UMY'X'Ui mh\_ck b]\_O& 'gdcnU l G5

W: à: ^ } ɔɓɓ : ] ] ^ • d • [ , ɔ ɔɓɓ [ Á ɔ ɔɓɓ ɔɓɓ ɔ ɔɓɓ à & ɔ { Á G H E Á K Á

Pæ^ ^ Á æ d • [ , æ Á ^ • ɔ ɔɓɓ Á : ^ [ á [ , ^ Á Á ^ á } ɔ ɔɓɓ ɔ ɔɓɓ ~ { Á F Í Á O Y Ö Á : æ Á c & \ Á  
 ] ] : ^ y & ^ } ɔ , Á Á : ɔ { ^ { Á F Í Á O Y Ö Á } ~ Á Ñ X V Á ^ à Á Ñ R V É Á ɔ ɔ ~ { ɔ ɔ ^ b á y \* [ & Á F Í Á ɔ ] Á \ É Á  
 & \ c ɔ ɔ ɔ ɔ ^ : ] ɔ & ^ • ɔ ɔ ɔ ɔ ɔ Á ɔ ɔ ^ { Á : à: ^ } ɔ ɔ ɔ à : ɔ Á ɔ ɔ ɔ • ɔ [ , ɔ ɔ ^ Á ɔ à Á ^ Á : } ɔ ɔ [ ] ^ Á  
 : } ɔ ɔ { Á O Y Ö É

ÚUY Ü3 VÁÖUÁJUÔZ VSWÁJÜUÛÏÿ  
 ÁÁ

# C`lma `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 á Á : ^ \* [ d , æ ā [ Á | á Ę ] [ • 5 ā Á à • ŷ \* á ] ^ Á  
} ā : à á ^ 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 \ yā Á [ á ! & } ā æ & @ á : Á æ c ] ~ b & Á [ : á : æ ŷ K

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

ÚUY Ü3 VÁOUÁJUÔZ VSWÜVÜÜPÿ

## ?cbk YbWY`nUd]gi

S[}, ^} & bÁ æ ā ~ Á æ d • [ , æ ^ Á Á ā b : ^ { Á | \ { ^ } & Á ^ | : ^ • 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 à Á [ & @ | ^ } & } \ á [ \* Á Á , æ : ^ • ^ Á Á [ ] ^ Ę | \ á ā Á ā ā Á , æ ā  
, ^ : , æ ā [ Á æ @ , æ ā ^ d [ ] [ & ^ á Á • d : ^ ^ } ā Á 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 UW `]fUX ž\_KĚUdca c YW`Yd]Y`  
k\_m\_cfnm]U `a c `]kc W`gdfn li "



CGHFC B-9. HU]\_cbUkg\_Uni Y`]bZfa UMYž`U\_i b]\_b `dchYbWUby[ c`  
i gn\_cXnYb]Ugdfn li `i Vi kfUmXUbmW "



CGHFN9 9B-9. HU]\_cbUkg\_Uni Y`a c `]kc `dckghU]UnU]fc Yb]UX`U  
nXfck]U`i V` mW]UcfUn]gn] bU]ni Y`gdcgŸ/i b]\_b] W]UdfcV`Ya i "

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

### ÚUY Ü3 VĀŪĀJU ŌZ VSWĀŪVŪUŲŸ

i Gēf Ā[] a\|a^AÚ@a.Ā|^&d[] a.ĀĒÈ

Y•: ^•d aA!ae aAae d: ^ []^EÜ^!| a^ \[, a aA[] a, a aA ^d[, a aA [ a^ a[, a aA ^} a[, a aA  
, ^[ ^& a aA!^: ^} d, a aA^ aA}^E a{ a, a aA aA aae a aA Aae aA^ aA & aA^•A aA![] a}^A^: A  
] a^ }^A^\* [ a^ Aa{ ^AÚ@a.Ā|^&d[] a.ĀĒÈ



# þZcfa UWy'c'dfcXi \_WY

Á jœ &ā [ &ā  
 ]| ā\c  
 Ú| ā\c  
 à^: [ ȳ, ȳ, ^  
 Úææ ^d^ Á  
 ʌ&@æ } ^  
 Û| : á: æ|& [ Á  
 æ̃^ à Á  
 ]| ^ā^ā ā, æ^  
 Ú| |æ\æā{ ^ Á  
 Ú@ā • Á [ à^Á  
 à^-\c Á  
 ] ā^| [ , ^\* [  
 CE d { æ & } ^ Á  
 [ : & á: æ ā Á  
 ^| ^ ā  
 Úææ ^d^ Á  
 -ā & } ^  
 Û| : ^ á: æā  
 • ^\* } æā, Á|æā  
 • c\5,  
 Y^\* | á Á  
 ]| ā\c  
 Ø } | &æā  
 -ā & } æ

## K Ū Wjk c WdfcXi \_h

%&\$J+

- BU^Ydgnzū Wbmi cgnhdcg]UXUb]U**  
 ◦ Z^ ^æÁ) ^|\* æā [ ] ā^bÁ^ā) æb| : ^{ ^•ȳ, ^bÁ  
 ◦ VOU@H^, ææ c b Á æ ^ • ^ Á æ æ á æ^ Á^: ] æ & ^ • c æā^|\* [ ] { æ  
 ◦ Uá [ ] , æ á: æ) ^ Á æā [ ] á [ ] , æ [ ] Á æ d ^ Á) ^|\* ^ Á æ Á
- NbU\_ca ]HU^c ^cVfUhi ^Y\_fUbck Y[ c^**  
 ◦ Û| : á: æ|& [ Á YÖÖFG €ÁFEG Á æ^, ) æ æ æ æ á: æ b| • d^ Á à: æ Á  
 ◦ Û| : ^ á: æ: æ Á á [ ] , æ á: æ æ^, ) æ Á) æ [ ] { æ Á æ [ ] Á ^ , æ d æ æ æ & Q { ^ & @ á: æ 5, Á  
 ◦ ÜÖÖÁ æ^, ) æ æ [ ] æ [ ] , æ ā Á [ ] [ 15, Á [ ] { ā á: ^ Á ^ , æ d æ: ^ { Á æ ^ á: \ æ ā
- C[ fca bUk n] cXU**  
 ◦ Y á^ á [ ] , æ ^ Á æ æ æ Á | ā ā ā ^ b Á ^, ) d: } ^ Á æ æ æ æ æ Á  
 ◦ W&@ ^ d^ ^ c P [ ] á^ Á [ ] [ ] ā æ: | : ^ d: ^ ^ , æ ā Á [ ] æ^ Á æ d^ á á á b Á æ ā æ: & @ Á [ ] æ | æ

ÚUY Ü3 VÖUÁUÔZ VSWÜVÜUPÿ

## DfcXi \_hVYncick jck m



Øā { æ Á @ ā • Á ^ | ā ā [ ] , æ ā Á [ ] á^ \ [ ] , æ ^ & @ ^ , æ d æ: ^ Á æ ā Á ^ à^ æ æ b | Á \ • & } ^ Á æ Á  
 [ ] ȳ, ÉW^ ^ ā & a Á ^ , æ d æ: ^ Á ȳ, ā Á • ] [ ] { æ æ & @ [ ] Á á [ ] , æ ā [ ] { ^ b Á á: ^ \ ā æ ā Á  
 • | [ ] , & 5, Á Á ^ , æ ā Á á [ ] æ 5, Á [ ] & @ á: & & @ ^ Á ] : c Á | d^ & } ^\* [ Á | d [ ] æ } ^\* [ Á Á  
 • ] [ • 5 á Á ^ [ á ] ^ Á ^ Á [ ] á [ ] , æ \ æ { Á æ | æ } ^ { ÉW { æ Á @ ā • Á } ^ æ ā [ ] , ^ Á ^ d^ \ & b Á Ö^ | \ c , ^ Á  
 Û [ P Ú Á • ] 5 ] [ c Á Ö | [ ] ^ b \ æ b [ c & & Á á á: ] æ & } ^ & @ ^ à^ æ æ æ Á Á ] : æ Á | d^ & } ^ { Á  
 ^ | d [ ] æ } ^ { ÉW^ , æ ā Á ^ , æ d æ: æ æ æ Á @ ā • ÉW æ Á ^, ) [ É Á Á ] : á: ^ ) æ Á Á á Á  
 • : \ [ á: æ: [ ] á [ ] , æ \ Á æ | æ } ^ ^ É

## DUFUa YfmiHYW b]WbY^

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| DUbY^ @ 8^                           |   |
| Á^ ]                                 | VØVŠÖÖ  |
| ÄÜ  : { æ Á \   æ ^                  | Fí Ä  |
| ÄÜ  : { æ Á   æ \ ä                  | ÉÉ   Á Á ÉÉ   Á {   |
| Á^ ] Á æ ^   ŠÖÖ                     | FG €ÁFEG Á ä •   ä<br>] ā [ ] , ^ Á æ ^ Á Ü Ö É W Á<br>] [ ] æ^ : æ   Á c [ á à   æ \ , ^ |
| ÄÖ^   c , ) ^ Á á: æ Á æ [ & ] [ & ä | Hí È Á Á É É H Á {  |
| Š [ ] [ ] ^ Á ^ , æ d æ: æ           | Fí È Á ] Á [ ] [ 15,  |
|                                      |   |

## 7n glch]kc ^cX k]Y Ub]U

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Áü] [ ] , ^* [ | í í Á: Á Á í Á:    |
| Áü  : ā { ^* [ | HÉ Á P: Á Á H Á P: |
|                |                    |

**K-89C**

|   |  |
|---|--|
| Ô: •q dâ [ Á ^àa!æ æÁ                       | FI €Á P:   |
| ÁQ ] ^âæ &æÁ ^b &â , æ                      |  |
| ËY æ^ [                                     | Ï Í / QÁ   |
| ËÛ } &@ [ ] ã æ&æ                           | GES / Q  |
| ÁU [ : â { ^ Á ^* æ y Á ^b &â , ^* [        | Ï €€ ( ÁX ]  |
| ÁÛ } &@ [ ] ã æ&æÁ ^* } æy Á , ^b &â , ^* [ | Uáa: â   } ^ Á ^* } æy Á ^ } &@ [ ] ã æ&æÁ<br>Ôæ [ , æ Á ^* } æy Á ^ } &@ [ ] ã æ&æ<br>Û } &@ [ ] ã æ&æÁ a [ ] ^ |
| ÁÓ a ^* } [ , [ Á ^ } &@ [ ] ã æ&æ          | Ö [ áæ) æ&æ { } æ  |

**7 < 5 F 5 ? H9 F MGHM? 5 `CDHM7 NB5**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Á Ó : & ^ q , ^* [ Á ] dæ c | } æÁ [ á : â a Á  |
| Á Ó @ [ { æ & } [ Á a   a   | çK€€ HÁ K€€GJ Á : ^ Á H€€ »SDÁ<br>çK€€ FHÁ K€€GJ Á : ^ Á Í €€ »SD |

EQ - i { æ&æÁ Á [ \* Á ^ &Á { æ) æ È

ÚUY Ü3 VÖUÁUÛZ VSWÜVÜÜPÿ

**F c nXnjY Wc ] f mV mdf YXYZjb]ck UbY**

OEÄ T a • ^ { æ) æÁ [ : á : â | & [ Á  
 ËÄ Ö)æfí €XÍ Á  
 FG €Á F€G Á : ^ Á Í Á : Á ^b &â æ) æ [ , ^DÁ  
 ÓEÄ Zæ^ &æ) æÁ [ : á : â | & [ Á  
 ËÄ Ö)æfí €XÍ Á  
 FG €Á F€G Á : ^ Á €P : Á ^b &â æ) æ [ , ^DÁ

% ^ f mVCK i ghLk jcbmW `ZVfmWb]Y.

| Ô: •q dâ [ Á [ : â { æÁ P: D | Û [ : á : â   & [ | Ô: •q dâ [ Á â ] [ , æÁ P: D |
|------------------------------|-------------------|------------------------------|
| H Ë È Í J                    | Ï €€€ €€          | Ï €€€ Ì                      |
| H Ë È Í J                    | Ï   €€ Ì €        | Í J È   €                    |
| H Ë È Í F                    | Ï   €€ Ì €        | Ï €€ €                       |
| H Ë È €€                     | Ï   €€ Ì €        | Ï Í €€€                      |
| H Ë È Í Í                    | Ì €€€ €€          | Í Í È   €                    |
| H Ë È Í J                    | Ì €€€ €€          | Í €€ F Í                     |
| Ì Ì È Ì Ì                    | Ì €€€ €€          | Ï €€ Ì Ì                     |
| Ì Í È Ì Í                    | Ì €€€ €€          | Ï Í €€€                      |
| Ì Ì È Í H                    | F€G È Ì Ì         | Í €€€                        |

|            |            |           |
|------------|------------|-----------|
| í î ë ï ï  | FEG È ï ï  | ï è ë ï J |
| î ë ì GH   | FEG È ï ï  | ï ï ì EG  |
| ï ï ì €€   | FFÍ GÈ ï € | ï ï ì €€€ |
| î ë ì €€€  | FG È Ì ï € | î ë ì €€€ |
| î H Ì ï F  | FG È È FEG | î ë ì €€  |
| ï J È ï ï  | FG È È FEG | ï ï ì €€  |
| H ï ì €€€  | î Ì È ï €  | ï ï ì €€€ |
| I J È ì €€ | ì HG È G   | ï ï ì €€€ |

ÚUY Û3 VÁOUÁJUÔZ VSWÁUVÜUPÿ

5i lca UmWbY'cgnWb XnUb]Y'YbYf [ ]

R^ \ | á [ • ä ä ä : Á ä c Á ! ä ä ä \* [ ä ] Á ^ Á ^ & - ä ä b Á X Ò U Ç Ö Ú T Ù Á ' ä Á ä [ ] , ä ä ) ä Á [ ] \* ! ä [ ] , ä ä ä Á : ä ä • ä ä [ ] , ä ä ^ Á ä ä [ { ] ~ c ! : ^ È [ ] ä ! Á [ ^ ä ä q { ä ä & } ä Á { } ä b : ^ Á ^ ^ ä ä Á [ ä ä ! ä ä ^ ä ] ^ \* ä ä Á ä ä ä ä • ] [ & ^ ] \ ^ È [ Á ^ \ ! ^ ä ä Á ^ \* ] ä ä Á [ & @ ä : & \* [ Á Á ä ä ä ! ^ È ä Á ^ • : ^ Á ^ ä ä } ^ \* [ Á ! : ä : ^ ) ä ä [ ] ä ! Á ä ä q { ä ä & } ä ä ä ä : ä ä ä ä ä ä ä ä ä ä : ä : [ ] ä ä [ ] ä ^ ä ä ä ä ä ! : ^ ä • ä ä ä ä [ : ä { Á ^ ^ ä ä ä } ^ \* ä ä ä ] [ • 5 ä Á ^ \* ] ä ä ä ä ä ä ä ä ä q { ä ä & } ^ & @ ^ ] \ ä ä • : & ä : ä ä ä } ^ \* ä ä

| Ö^ - ä ä ä ä ä : ä : ä ä ä } ^ * ä |               |           |           |                         |                               |
|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------------|
| Ví^ ä Á X Ò U Ç E                  | Y ä ä [       | P È ^ ) & | X È ^ ) & | Z ^ ^ ä ä Á ^ ) ^ * ä ä | S [ [ ! ä ä ä ä ä ä ä ä Ö Ö Á |
| Ö È c , } ^                        | Y ÿ & [ ] ^   | V ä ä     | V ä ä     | È Á È Y Ä Ç ] È         | Z ä [ ] ^                     |
| W ] ä ) ä                          | Y ^ ÿ & [ ] ^ | P ä ä     | P ä ä     | È Á Ä Y                 | Ó ! : c [ ] , ^               |
| Y ^ ÿ & ^ ) ä                      | Y ^ ÿ & [ ] ^ | È         | È         | È Á Ä Y                 | Y ^ ÿ & [ ] ^                 |

T [ ] ä ! ä ) ä • ä \* [ ä ] ^ Á Á [ ! { Ä Ö P Ö U Ö Y Ä U V Ö È í È R ä [ Á ä ä q ^ Á ! : \* ! ä ~ Ä Ö P Ö U Ö Y Ä U V Ö È í Á Ü P Ö Ö Ü Á , ä ä ä c b È Á Á [ ä ^ \ ä ] ^ ä ä ^ c & } ^ Á [ ! { ^ Ä Ö P Ö U Ö Y Ä U V Ö È í , Á ä ) ä • ä ) ä ä [ Á • ] ! ä [ ] [ ä ä } ^ \* ^ c & } ^ È

ÚUY Û3 VÁOUÁJUÔZ VSWÁUVÜUPÿ

DUFUa YfmiZ'nnWbY

|   |   |
|---|---|
| Á ^ { ä ä Ä ä y * [ Ä Á ^ • [ \   Á c Á : ^ [ \   D A | H Ì È Á ï ï Ä Ö È Ä { Ä y & } ä Á Á [ ä • ä ä D                           |
| Ä Ö ä ä Ä   | I È Á *   |
| Á ! : ^ & @   ä ä ä                                   | È » Ä Ä »   |
| Ä ä ä ä ä Ä \ d ^ & } ^                               | F È È Ä G È Ä Á ! È ! : ^ { ä } } ^ * [ È È È È È :                       |
| Ä ^ ^ ä ä Á } ^ * ä ä                                 | È Y È Ä Ç ] È   |
| Á ^ { } ^ ! ä ä ! ä ä                                 | í » Ä Ä [ Á È » Ä Ä Ç ] ä [ & ä È È Ö Ö Ä [ Á È » Ö Ö \ j ä ä [ , ä ä ä D |

|  |   |
|--|---|
| Á [q] Á : * à } æ  | GEÁ Á [ Á €Á                                |
| Á   ^ à } æ & æ Á ^ : ~ • c \   , ^ * [ Á<br>á : æ æ æ æ æ VÓDÁU • c { | í € Á • Á [ á : á Á Ó Ó Á € Á • Á [ á : á D |
| Á [   : Á á ~ á [ , ^ Á  | Fí € Xí Ø Ó Á : æ } ^                       |

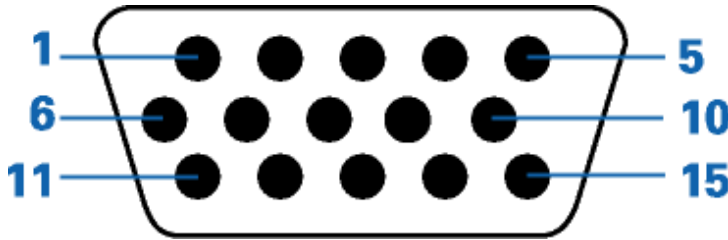
EÓ { | : æ Á [ \* Á | ^ Á { æ } á È

EÚ [ : á : á | & [ Á G € Á / Á G Á æ } á á á [ , æ } á | | Á [ ] d æ c Á € Á Á æ } [ Á æ • Á Á í € » Á Á æ } [ , æ Á á æ } Á á æ È

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚÔZ VSWÜVÜÜPÿ

**DfnnXnjUügnj bUÜK `X`Uglm\_Ok**

Fí È c \ | , ^ Á y & ^ Á } ~ Á Ö È ~ á Á } • \ á D á æ } á ^ \* } æ } , ^ \* [ Á



| Úc \ Á<br>} | Úi : ^ á : æ Á ^ * } æ }<br>}       | Úc \ Á<br>} | Úi : ^ á : æ Á ^ * } æ }<br>}           |
|-------------|-------------------------------------|-------------|---|
| F           | Y ^ b & á Á ^ * Á : ^   , É Ü D Á   | J           | Éí X                                    |
| G           | Y ^ b & á Á ^ * Á a   Á Ó D U Ó     | FE          | W á { Á   * & } ^                       |
| H           | Y ^ b & á Á ^ * Á a a Á Ó D         | FF          | T æ æ                                   |
| I           | Ú \ } • Á Ç æ æ D                   | FG          | Š æ æ æ ^ & @ : ^   ^ * [ , ^ & @ Ü Ó D |
| Í           | T æ æ Y ^   ^ , æ } á Á : ^ , [ á ^ | FH          | P É Ü } & Á P É Ü } & Á                 |
| Ī           | W á { Á ^ * } æ } & ^   , É Ü D     | FI          | X É Ü } & Á                             |
| Ī           | W á { Á ^ * } æ } Á a   Á Ó D       | FÍ          | Š æ æ æ ^ & @ ^ * æ æ Ü Ó Š D           |
| Ī           | W á { Á ^ * } æ } Á a a Á Ó D       |             |   |

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚÔZ VSWÜVÜÜPÿ

**CdWY`Y\_fUbi [ ÜK bY] c**

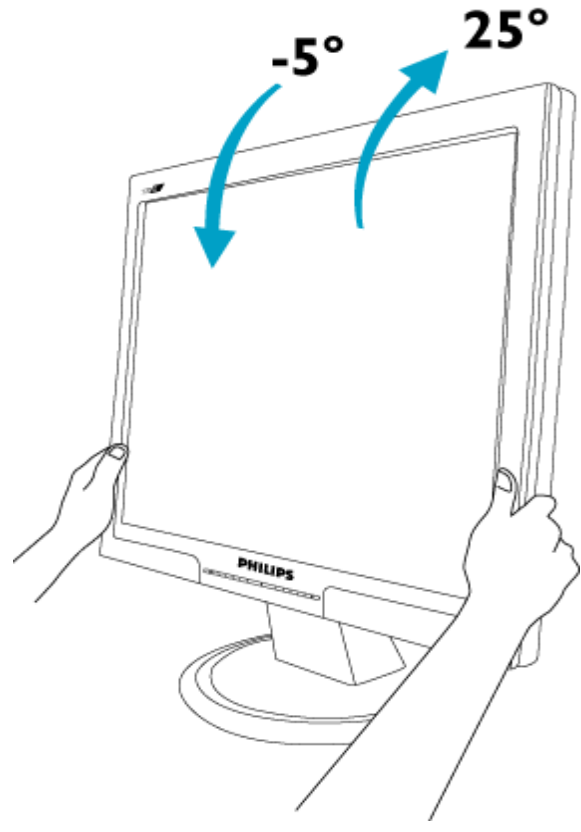
W ~ & @ { Á a \ Á [ ] á á á Á [ á á ^ Á 5 } ^ Á } & á \ | æ } Á y , } ^ \* [ Á [ ] á | á á } ^ \* [ Á | { ^ } c , È

U] á Á \ | æ } Á y , } ^ \* [ Á | [ á \ c

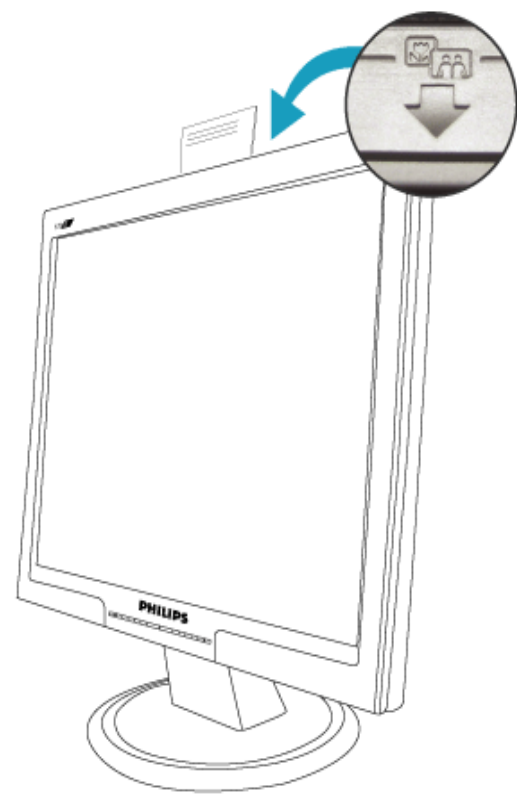
ÚUY Ü3 VÄÜÁÚÔZ VSWÜVÜÜPÿ

**: i b\_WUZnmWbU**

PHILIPS BUW mÜbJY



PHILIPS BUW mÜbJY



PHILIPS BUW mÜbJY

# Dc`]lm\_UZfa mD\ ]]dg'k cVYWXYZ\_hi `d]\_gYck Y[ c

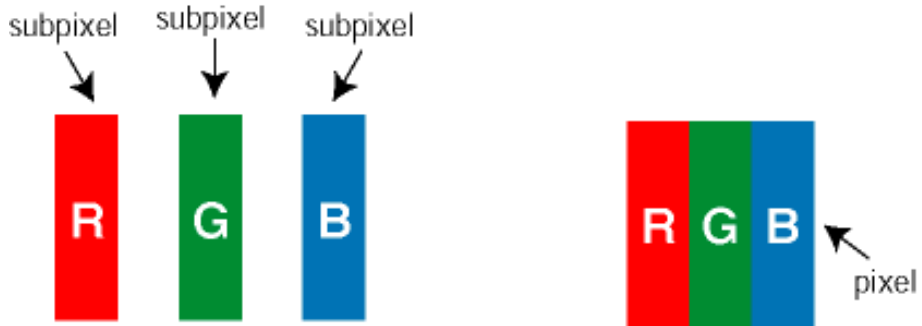
Á jœ &ã [ &ã  
 ]!|ã\c  
 Úææ ^d`Á  
 ʅ&@æ }^  
 Ü[:á:ã|&[ Á  
 æ~à`Á  
 ]!^ã^ãã, æ^  
 CE q { æ& }^Á  
 [.:& :á:æãÁ  
 ^}!^æ  
 Úææ ^d`Á  
 -ã&}^  
 Ü[:á:æãÁ  
 •\*}æã, Á|æ  
 •c\5,  
 Y^\*|áÁ  
 ]!|ã\c

# Dc`]lm\_UZfa mD\ ]]dg'k cVYWXYZ\_hi `d]\_gYck Y[ c`dÜg\_]W`a cb]hcf0k `dUbYck mW

Ðã { æÜ@ã •Á ææãã Á Æ [ •æ& æ Á | | á\c Á Á æ ^ •: ^bæ [ &ãÜd •b { ^Á ææãã: ãbÁ  
 : ææ æ • [ , æ Á | : ^ { ^•y, ^Á | | &•^Á ^c æ: æ æãã d: ^ { ~b { ^Á ~| | , Á [ ] d [ | Áæ [ &ãã q | Á Á  
 á^~\c Á á•^| | , ^Á àÁ`à) á•^| | , ^Á æ^| ÁÖÖÁ } ^ÁVÖÁ d • [ , æ~&@ Á jœ \ æ@ [ ] æ | æ@  
 ] æ^| | , ^&@ Á ãããã Á Æ Á } á } á æãæã } Á | | á & } ó Á Á [ ^Á æ^ } , á Á ^\ ^& } æÁ  
 á^~\c Á á•^| | , ^\* [ Á Á • : ^•d æ@ æ^| æ@Ü@ã •Á æ { æ ó , ææ c b Á Á æãã Á [ ] æ | Á Á  
 \c | ^ { Á c ã : ãã Á ãã [ ] • : & æ } Á | Á ^~\c , Á [ • æ Á Á æ | æ q } ^Á àÁ { ã } q } Á Á  
 | æ æ@ , ææ &ããã ã b : æã | { æãã àæ } æã5 } ^Á | á: æ Á ^~\c Á á•^| | , ^\* [ Á ^ãã ã b Á  
 á [ ] • : & æ } Á | Á ^~\c , Á | æ æãã æãã [ Á @ Á á: æ Æ Á Á æ^| ÁVÖÁÖÁ [ •æãæ , æãã , æ^Á  
 á [ Á æ | æ ^Á àÁ ^ { æ ^Á Áæ æ@ , ææ &ãã Á ^•c ] ~b &@ Á á Á ^~\c , Á á•^| | , ^&@  
 { ~ã | : ^\ | æ æ Á [ ] • : & æ } ^Á | { ^Á æãã : ^\ jœ Á | æ [ ] æ | æ ÁVÖÁ • : \ [ á: [ ] ^&@ [ ^Á  
 à` Á ããã &ãã Á Á á•^| | Á Á } ^Á : Á [ ] q , æ Á \c | ^Á | á: æ Á [ { áã æãã Á \c , Á  
 ] á•^| | , ^&@ Á á&á , æ ãããã: ãbÁ æ , æ æ^Ü@ã •Á •æ æ æããã æ@ • : & Á ^ • : Á Á  
 } | { ^Áæ [ &ã , ^Æ æ æããã à , ã : ~b Á æãã { Á , ã&ã

Úã•^|Á^~\c à) á•^|

Úã•^|Á^~\c à) á•^| | ^ } ó à | æ [ , ^Æ | jœæãã Á Á : ^&@`à) á•^| Á Á [ | | æ@ [ á•æ [ , ^&@  
 &^| , [ ] { Áá [ ] } { Áá ãããã Á Á [ { áã æãã } á•^| | | : ^Á à | æ Á • : ^•d ã Á`à) á•^| Á Á  
 áæ^\* [ Á á•^| Á Á æ , ã& } ^Æ : ^Á [ | | , ^Á`à) á•^| Á Á ^\* | áæ Á Á [ bã` ) & ^Á æã Á á•^| Á Á  
 Sãã Á • : ^•d ã Á`à) á•^| Á Á Áá { ^Æ : ^Á [ | | , ^Á`à) á•^| Á Á ^\* | áæ Á Á [ bã` ) & ^Á æ } ^Á  
 ] á•^| Á Á } ^Á { áã æãã Á æ , ã& } ^&@ Á { ^&@`à) á•^| Á Á ^\* | áæ Á Á [ bã` ) & ^Á á•^| Á Á  
 æ æ^\* & } ^&@ [ | | æ@



Ü[:á:æ Á ^~\c Á á•^| | , ^\* [ Á

Ö^~\c á•^| | , ^Á`à) á•^| | , ^Á | : ^æ æãã Á Á \ | æ ã Á Á5 } ^Á [ •5àÆd ã b Á , ã Á æ^\* | ã Á  
 á^~\c , Á á•^| | , ^&@ Á Á æããã Á æ@ Á Á [ á: æ , Á ^~\c , Á`à) á•^| | , ^&@

Ö^~\c Á Á } ^&@ | æ \ Ö^~\c Á Á } ^&@ | æ \ Á àæ æ ã Á á Á Á Á [ •5àÆd à Á á•^| Á Á á Á  
 •`à) á•^| Á Á æ^Á , ã&ã Á à Á`y Á c y & [ ] ^Æ Á } æ | æ | æãã•^~\c à) á•^| Á Á { Á æ | | æ ã Á  
 \*á Á [ ] æ | Á ^ , ãããã { } Á : 5 | Á [ ] æã ^ | 5 } á Á æ c ] ~b &@ ^ Á ^~\c , Á } ^&@ | æ \ Á  
 Á Á



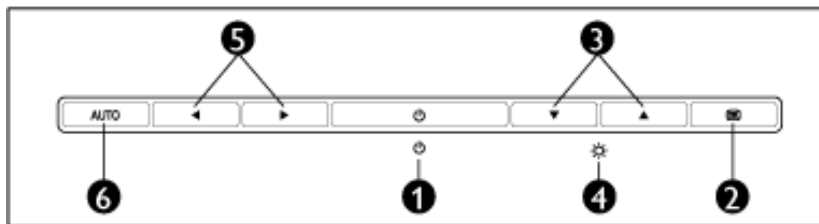
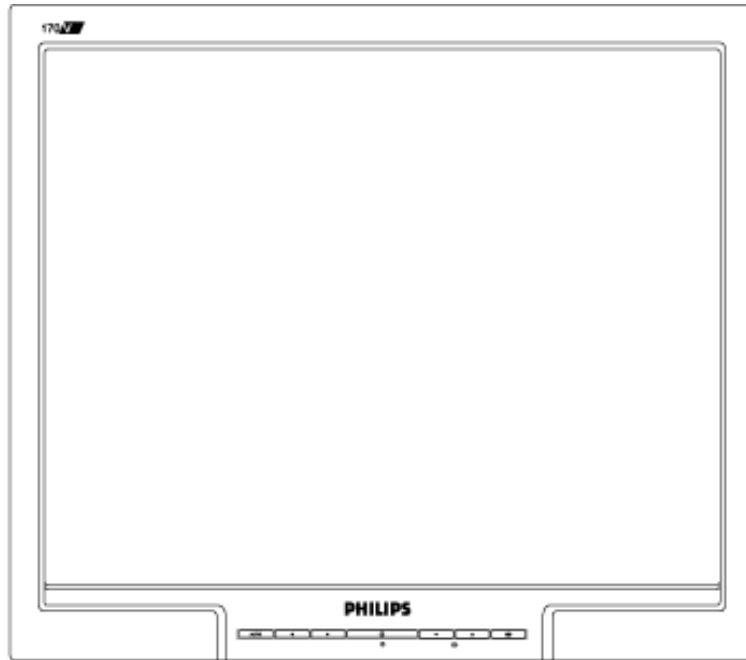









# bgHJck UbjY'a cb]hcfU @ 8

U] ãÁ  
Á\{ ^} 5, Á  
& [y, ^ & @  
Ú [ äy & æ ãÁ  
Á [ Á { } ~ c!æÁ  
ÚÔÁ  
Y ^ { [ ] d, æ ãÁ  
] [ â•æ ^  
Á]á!, •: ^Á! [\ ä  
U] c { æã æãÁ  
Áææ ^d5, Á  
[ à!æ ~

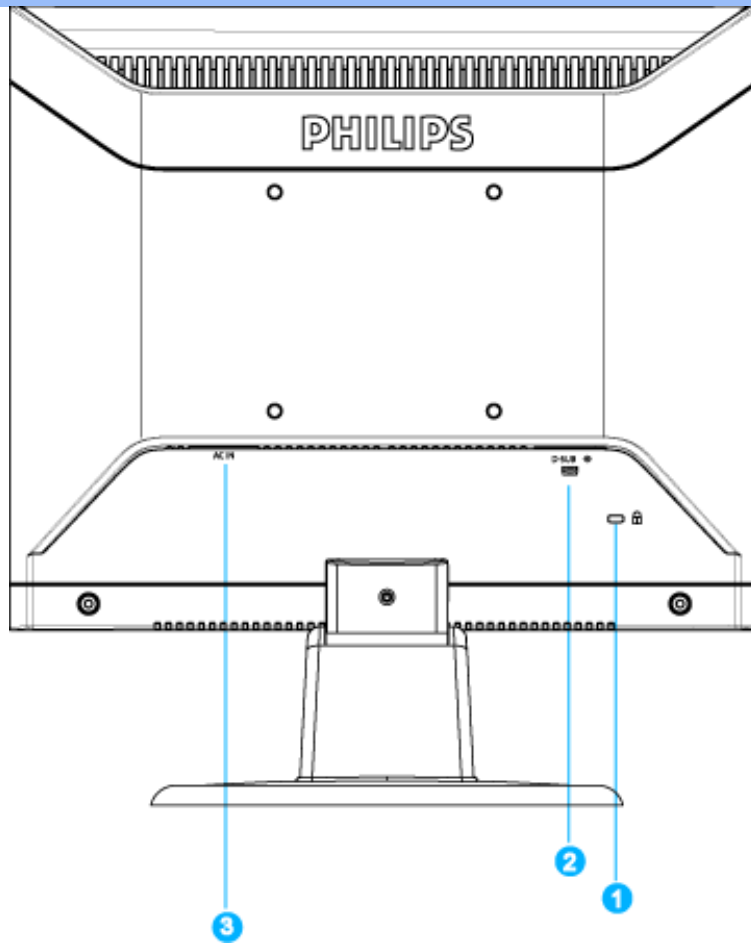
## Cd]g`YYa YblÖK `Wcùck nW



- F  Y ÿ & æ ãÁ ^ ÿ & æ ãÁ æ ãæ æ
- G  Ö [ • c ] Á [ Á ^ } Á Ú Ö
- H  Þ æ ã æã Á ^ } Á Ú Ö
- I  Ü ^ ~ | æãæ } [ & Á ^ , ã dæ: æ
- Í  Þ æ ã æã Á ^ } Á Ú Ö
- î **5 I HC** CE d { æ & } æ Á ^ ~ | æã [ y ^ æ ] [ : ã { ^ \* [ Ë ã ] [ , ^ \* [ Ë æ ^ Á • æ ã Á : ^ \* æ æ

ÚUY Ü3 VÖUÁJU ÔZ VSWÁVÜU Þÿ

## K ]Xc\_ 'n'hmú



- F Zaa^:] a& ^) aA: ^aa|aa: a AS^}•a \* d} A
- G Y ^b &a AÖE
- H Y ^b &a A a a a e

ÚUY Ü3 VÄUÁJUÔZ VSWÄVÜUÞÿ

### Cdha U]nUMU'dUfUa YffÖk 'cVfUhi

- Cb^ Á•ã\*) Á aA]: Áaa[ Á àiaæ~ Á[]iaæ a Á& ^Áaaæ ^d^ Á^ , a daæ aa•caæ a}^Á Áaa FG €cFEG Á €P: ÁE



**I k U U '6JY W'i ghUk ]Yb]Uk m k ]YhiUb]Ua c bUgdfUk Xn] 'bUM]g\_ U^ W**  
**dc^YXnbVhc 'dfnrW]g\_ 'fC? ff6JY W'hfrnV'k m k ]YhiUb]U^Yghdc\_ Unrk Ubnik '**  
**[ ÜÖk bna 'YYa YbV]Y'ghY'ck Ub]UCG8 'nk Ubnra 'F9GC @ HCB'**  
**fFCN8 N9 @ NC 'L'**

- T[ ^•: Á5, } a Áaa•caæ, ae Á[]\*iaæ ÁaaÁaa ^|Áab•cUaaab•dÄÜ^\*~|aaaa} a}^ Á jee \ a\* [ Á  
 Ä{ a•: &[]^ Áaa} a b: ^b}y &a AÖE[] { aæ ab & Á•ã\*) Á aA]: Áaa[ Á àiaæ~ Á[] a}iaæ  
 PaÁ! \^Á} aa' b Áã Á5, } a Á•d^\&b Á[] , aa: &Á[] \ Á [ Á[] \^ Á[]: ^: Á[] &^ Á•caæ & Á  
 W~&@ { Á} \ Á[] a^ Áaa Á[] , a a: a Áã Áã &b Á{ Á[]\*iaæ a E

Y ä &bÁ  ÖU'•^c] | ÉÉc^

ÚUY Ü3 VÄUÁJUÔZ VSWÄVÜUÞÿ



# DcXû Wûb]Y'Xc'\_ca di HfU

U] ã Á  
^|{ ^} 5, Á  
& [ÿ, ^&@  
Å^•œ Å  
æ &•[!æ,  
Á[ äÿ & æ ã Á  
â[ Á[ { ] ~ 0!æ  
ÚÔ  
Á|a!, •: ^Á! [ \ã

Á] c { æã æã  
] ææ ^d5, Á  
[ à!æ  
Á ^ { [ ] d, æ ã Á  
][ å•œ ^

## NYghUk 'U\_Wgcf]Ök

Ü[ : ] æ ~ bÿ •: ^•d ã &: &É



? UY' nUg] U^ Wn



? UY' J; 5'



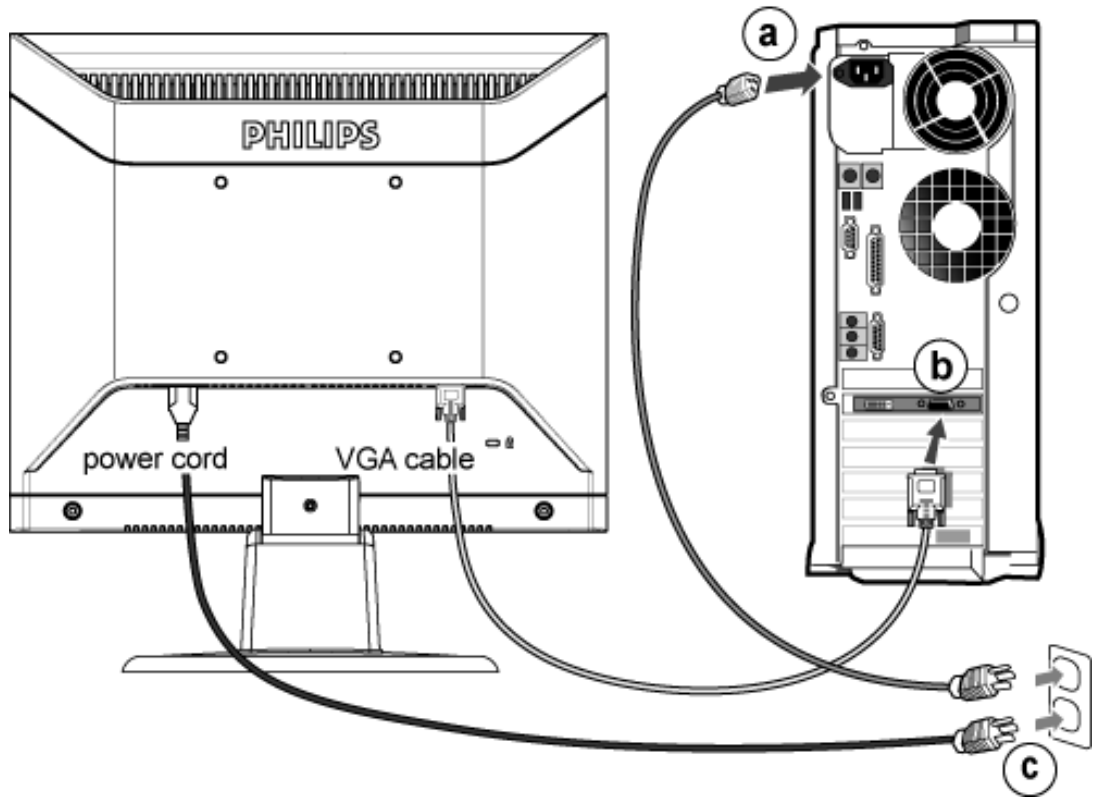
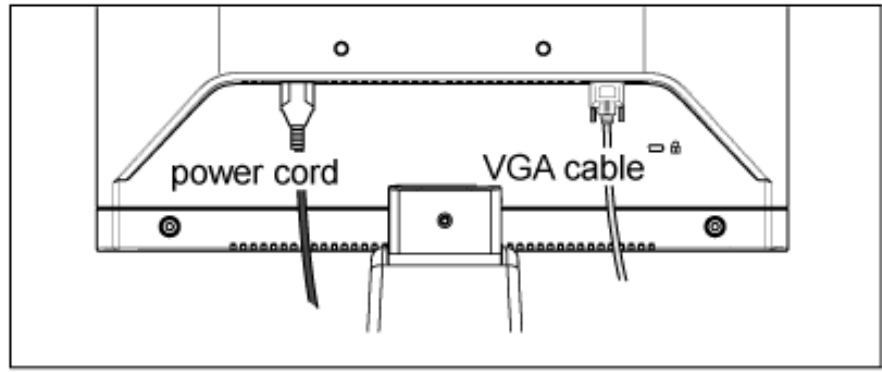
DU\_]Yh9!8 : I

ÚUY Ü3 VÖUÁUÖZ VSWÜVÜUþÿ

## DcXû Wûb]Y'Xc'\_ca di HfU

%Á[ äÿ & Á ^, } ã Á! : ^, 5ãÁ æ ã æ & Á[ Áÿ & æ Á ÿ Á [ ] æ! æÿ æ ^ | Å Ö Ç Á [ ] æ! æ  
Ú@ã • Å • dÿ Á • c } } ã Á[ äÿ & [ ] ^ Á[ Á ^ \ [ ] æ ã æ ã! , •: ^ bÿ • ç æ ã ã Á





### ÁÚ[ äy & Á[ ÁÚÔ

☞ Y ^y & Á[ { } ~ c! Á[ ^ &ã \* } Á[ æ^|Á æ ãæ æ

☞ Ú[ äy & Á[ æ^|Á y } ä[, ^Á [ ] ä[ |æ^|Á y & ^{ Á ã ^b ^{ Á Á } ^b& &á \[ { } ~ c!æ

☞ Y yb Á[ æ^|Á æ ãæ æ Á[ { } ~ c! Á[ [ ] ä[ |æ[ Á } æ áæ

☞ Y y & Á[ { } ~ c! Á[ [ ] ä[ |æ[ ] ä[ |æ[ ^Á [ æ á ã Á àæ Æ : } æ æ[ Æ^|Á ä • æ&æ[ • æyá æ [ & [ ] æ

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÜVÜUÛÿ

# K na cblck Ub]Y'dcXghUk m

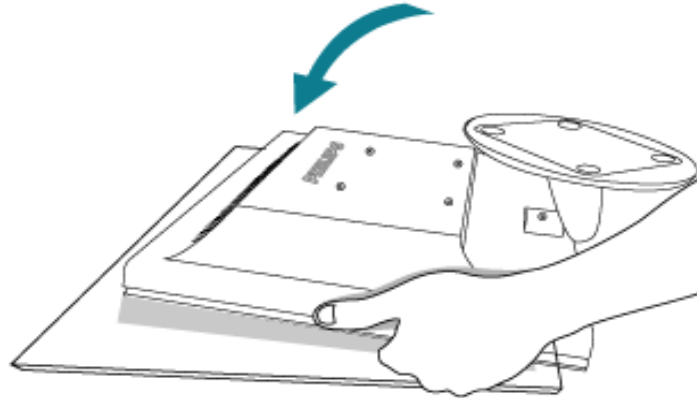
U] a' A  
^|{ ^} 5, A  
& [ y, ^ & @  
A^•æ A  
æ &•[ !æ,  
A[ äy & æ a' A  
a' A[ { ] ~ c' iæ  
UO  
A]a, •: ^A: [ \ a

A] c { a' a' a' a'  
] a' a' ^ d5, A  
[ a' a' ~  
A[ : \ y a' a' a' A  
][ a'•æ ^  
A \ y a' a' a' A  
][ a'•æ ^  
A ^ { [ ] d, æ a' A  
][ a'•æ ^

## Fcn\_ûXUb]Y]g\_ûXUb]Y'dcXghUk m

### Fcn\_ûXUb]Y'dcXghUk m

%W a' A [ ] æ ! A \ ! æ ^ { A 5 y } a' a' a' a' ^ b' [ , a' : & @ æ



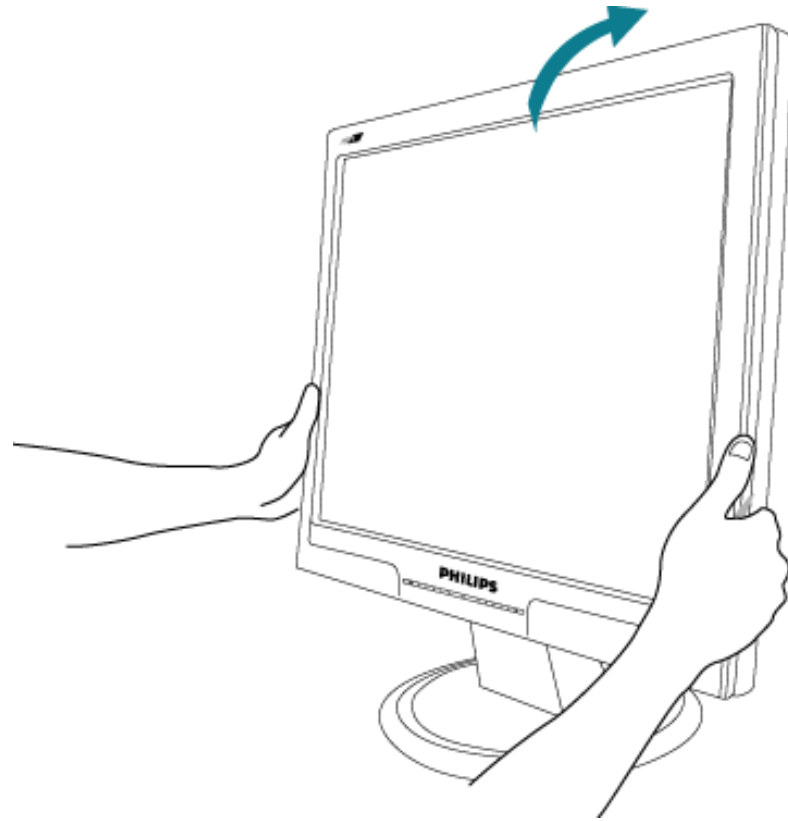
Safe surface

& A] [ & a' \* } a' [ a'•æ \ A [ A 5 i ^ E



## G\_ûXUb]Y'dcXghUk m

%Ö [ &ã } ã Á Á5;Á 5!} Á!æ å Á [ ] æ!æÉ



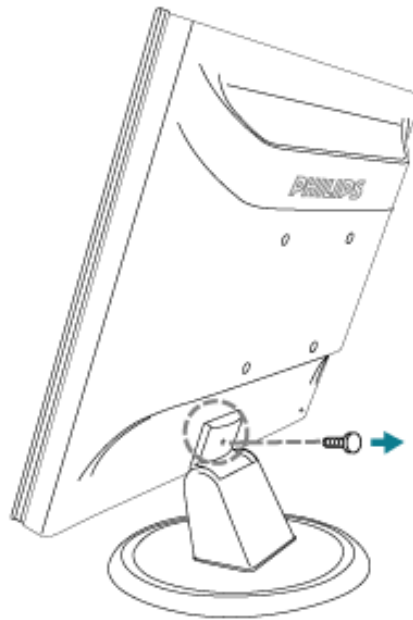
ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÜVÜUÛÿ

K na cblck Ub]Y'dcXgfk m

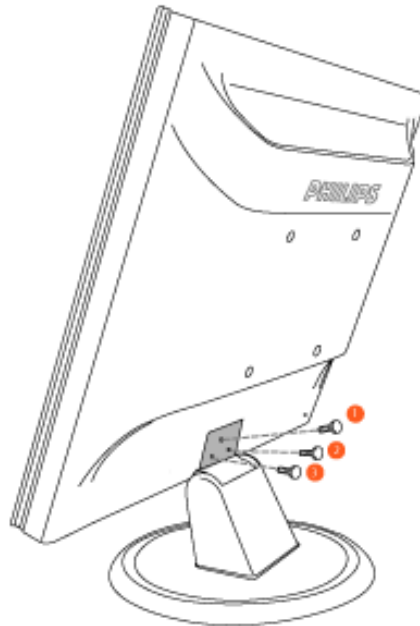
K Ufi bY\_.

- å|æÁ [ ]ç, æ ãÁ \* Á çæ åæã~ ÁÒÙÇÁ

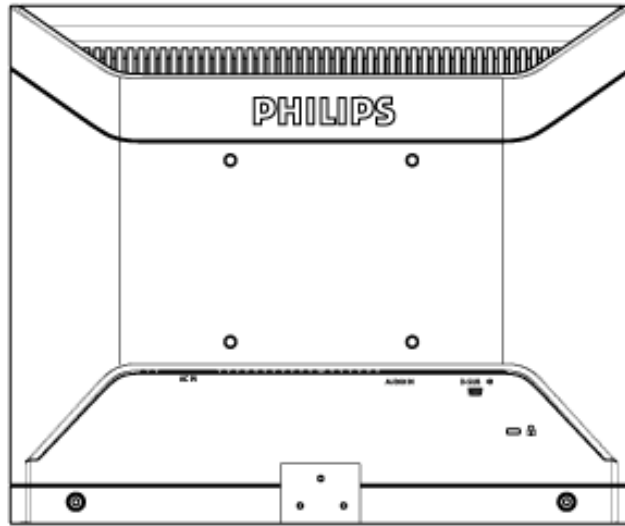
%Áå! Á \! óÁ å^ç ãÁ •ÿ} È



Uà: Á\ \: c Á ä & Á [ á•æ Á áÁ [ } ä |æ



I k U Á [ } ä | Á [ } ä { [ & , æ Á ä [ { [ & Á & @ ^ c Á c c Á { Á \* [ á } ^ \* [ Á ^ Á  
 •æ áæá^ { Á Ò Ù È



ÚUY Ü3 VÄÖUÁÚUÔZ VSWÄÜVÜUÞÿ

# DjYfk gnY\_fc\_ ]

Hk œ

a cb]hcf`@ 8 K

U] ā Á  
^ | { ^ } d, Á  
& [ Ÿ, ^ & @  
Áv œæ æ ð á Á  
] [ äy & æ ð á Á  
{ } ä i æ  
Áa! , • : ^ Á i [ \ ā

Á] c { æ ā æ ð á Á  
] æ æ ^ d 5, Á  
[ à : æ ~

## DjYfk gnY\_fc\_ ]

> U\_i m ' d ] \_ i ] bZcfa U W b Y [ c ' fl ] bZk ' d f n r d U X \_ i ' K ] b X c k g r ' - ) # , # \$ \$ \$ # A Y # L D ] ' k Y f g ] ' d œ b ] Y ^ g n n W Á

T [ ] ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
U] æ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
sT [ ] ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
T ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á

## K ' d f n r d U X \_ i ' K ] b X c k g r ' - )

# ž W ~ & @ { Á ] c { æ ā æ ð á Á  
\$ ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
% ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
& ž Y ^ ä ä ! : Á ] c { æ ā æ ð á Á  
' ž Y ^ ä ä ! : Á ] c { æ ā æ ð á Á  
( ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
C ] S E  
) ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
\* ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á

## K ' d f n r d U X \_ i ' K ] b X c k g r ' - ,

# ž W ~ & @ { Á ] c { æ ā æ ð á Á  
\$ ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
% ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
& ž Y ^ ä ä ! : Á ] c { æ ā æ ð á Á  
' ž Y ^ ä ä ! : Á ] c { æ ā æ ð á Á  
( ž Y ^ ä ä ! : Á ] c { æ ā æ ð á Á  
) ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
\* ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
+ ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á

## K ' d f n r d U X \_ i ' K ] b X c k g r ' & \$ \$ \$

# ž W ~ & @ { Á ] c { æ ā æ ð á Á  
\$ ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
% ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
& ž Y ^ ä ä ! : Á ] c { æ ā æ ð á Á  
' ž Y ^ ä ä ! : Á ] c { æ ā æ ð á Á  
É ] c { æ ā æ ð á Á  
Ú ] c { æ ā æ ð á Á  
É ] c { æ ā æ ð á Á  
\\ [ ^ b ^ { ä ~ } \ c ä E  
( ž S ] a } ä i : ^ Á ] c { æ ā æ ð á Á  
) ž Y ^ ä ä ! : Á ] c { æ ā æ ð á Á

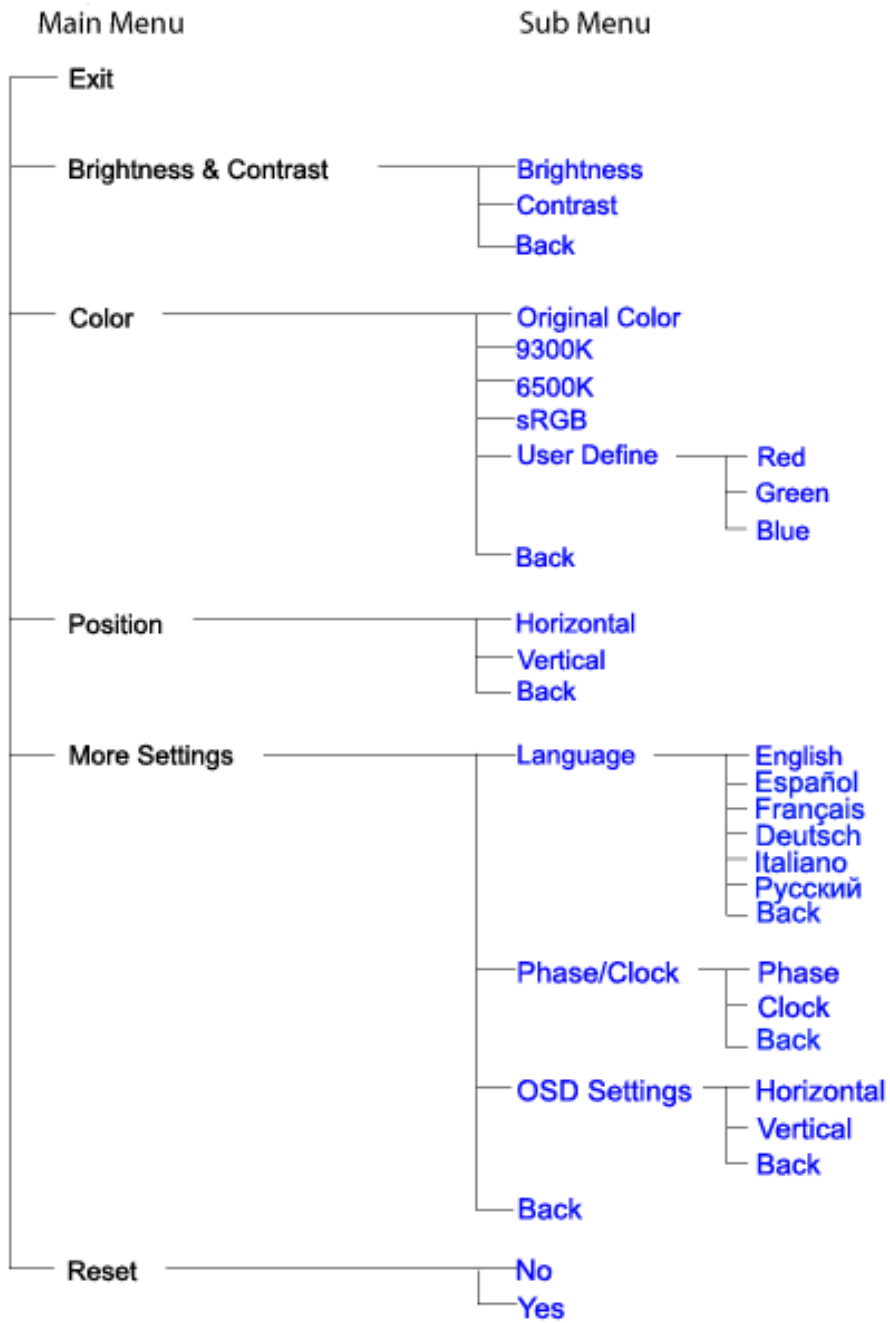




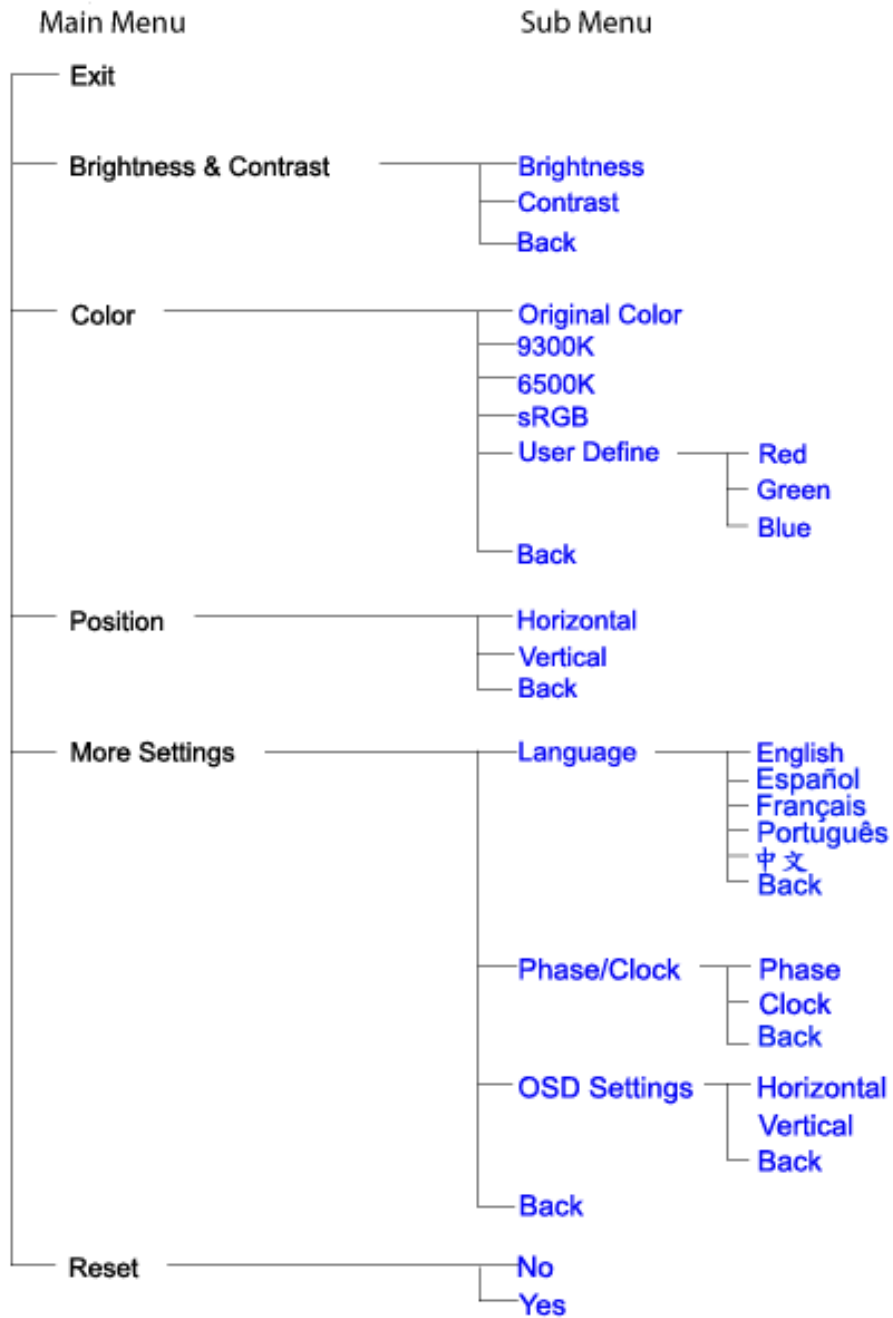




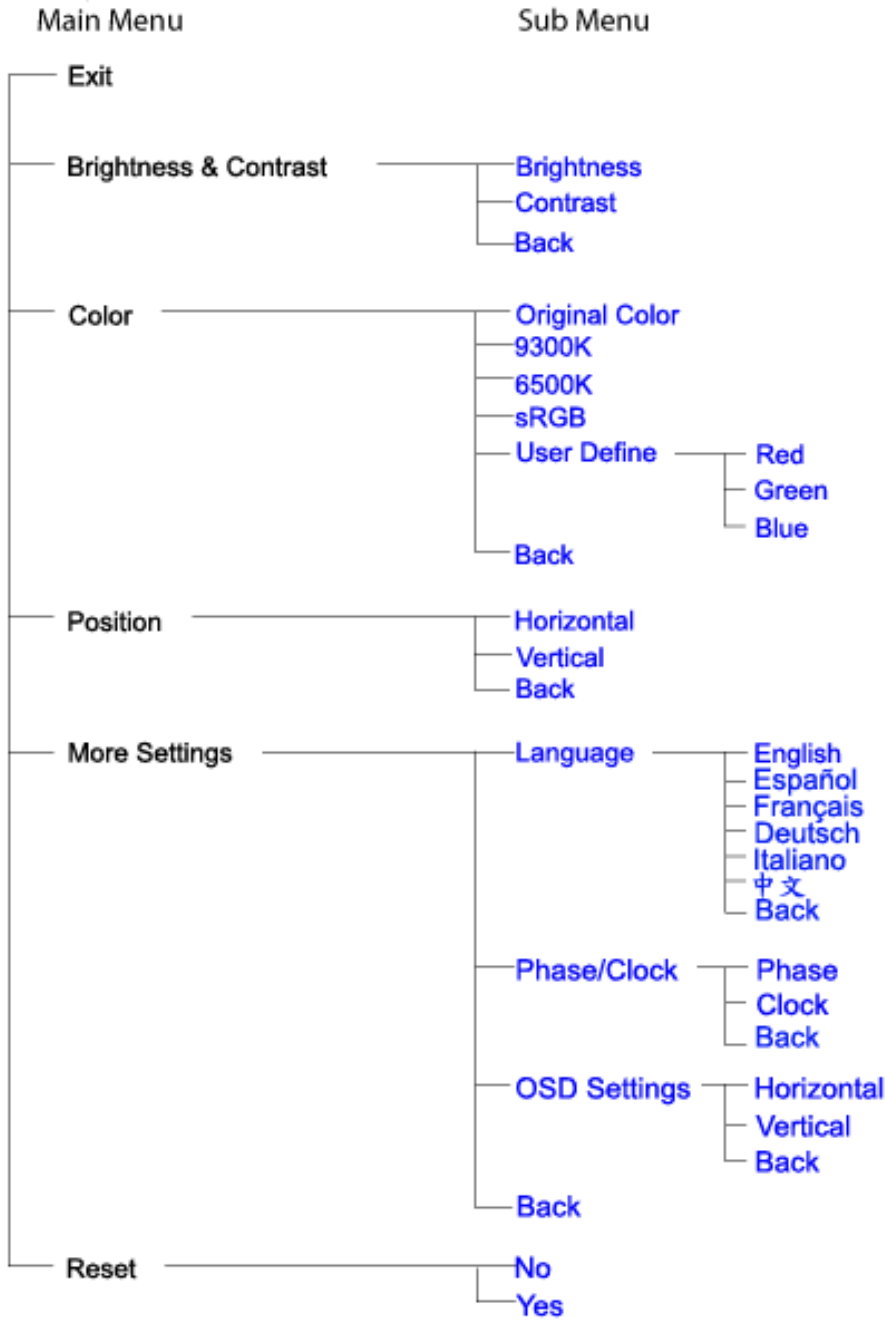
Only available for Europe Model



Only available for Nafta Model



Only available for Asia Pacific Model



ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÞÿ





# ; k UfUbWUD\ ]]dg': %gh7\ c]W

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



Y.: ^•d aÁ [] æ! ^Áa{ ^ÁU@q̄•Á Á[] b\ d, æ ^ÁÁ[] á\ [], æ ^Á\* [á] aÁ^Á  
&ã y{ á[] { æ áááá^, } áá Á} ^Á ^•\ \ Áá[] Á: æ Á: æ Áæ, [ Á à•y \* áá  
á•cæááÁ Á: ^] áá\ Á ^•c ] a} áá[] á\ { 5, Á Ááá^• aÁ•cæááá^ aÁ  
^•] [ áááá[] á\ c Á á^ ^Á\ ]] cæ d, æ Á á Á^: [ ] | á} á Á Á^ \ c { Á [ [ & Á  
c & @ & } ^Áá { ^ÁU@q̄•Á Á^ Á[] : ^•cæ ááÁ, áá & áU@q̄•Á F: •Á @ á^ Á  
V: ^\ d áá, áá & áÁ^, á, áá[] | æ } áá[] } cæ Á Á^ { áá^ Á [] æ | á Á a b & Á  
á•cæááÁ Á: ^] áá\ Á æ ááá^ aÁ ááá^ ^\* [ Á: áááááá { áU@q̄•Á Á\ | yááá  
, •: ^\ & @ áááá^ Á\ ]] æ Á^ { áá^ Á & a^ Á Á [ á: á Á áá d: { æ áá  
: \* y: ^} áá

## NU\_fYg[ k UfUbW]

Ö, áá & áU@q̄•Á F: •Á @ á^ Á á, á: ^ b Á a Á^ \ } a Á a [ | ^ Á c • d áá^ \ \* áá^ | | ^ Á c á áá á & á  
Ö | ^ áááá^ : ] æ ááá [ ] á áááá [ ] á áááá [ ] á áááá [ ] •c á^ Á^ \ • { á\ \* áá [ ] æ | á a { a & á  
P [ |, ^\* ááá [ | c \* ááá: ááááá: ^ & áá a \ a b á^ cæ ááá y & @ áá [ c & ^ Á ^ y & } a Á [ ] æ | 5, Á  
: æ | b \ d, æ ^ & @ Á^ ] | á\ [], æ ^ & @ áá a á: [ ] ^ & @ á a á [ ] ^•: & [ ] ^ & @ Á Á ^ d ^ Á Á  
] [ , ^•: ^ & @ ááááá

U \ | ^•Á, áá & b ^ Á [ : ] [ & ^ } áá á Á Á} á Á á^ ~ ^ Á [ ] æ | ááá áá ^ Á: ^ & @ áá [ ] æ | Á [ •cæ a Á  
, ^ { a } á } ^ Á ááá áá á Á a Á^ •: ^ Á [ á^ | Á Á: ^] áá\ Á ^•c ] a} áá•c | ^ Á á b c & @, áá & b É

P [ , ^ Á [ ] æ | Á áá Á á Á yá [ & á Á a } cæ áá { áá áá { áU@q̄•Á áá: ^ { ^ b Á áá^ Á ááá^ Á  
{ [ ] æ | ááá a } } ^ Á [ ] æ | Á á b c á•c, áá & b Á: ^: Á \ | ^•Á 5, } ^ Á \ | ^•, áá, áá & b ^ { ^ Á  
] a, [ d ^\* [ Á [ ] æ | áá } áá Á a • á & Á áááá áá^ ~ ^ Á a, [ d ^\* [ Á [ ] æ | áá

## 7nY[ c'by'cVYa i Y[ k UfUbWU3

Ö, áá & áU@q̄•Á F: •Á @ á^ Á áá áá d • [ , æ a Á [ áá áá^ \ a { áá^ Á [ á\ \ á•c } ^ \ [ : ^•c, æ ^ Á  
, yá & a áá^\* [ á] a Á Á: ^: } áá^ } a { áá^ áá y \* á•c \ áá^ á•y \* áá [ ááá [ , ^ { Á áá^ } \ a { á•c  
] | : á•cæ a } a Á | ^\* á áá áá c | ^ Á a áááá \ ^ Á Á, : \* | á} a } a { ááá áá^ ~ ááá, ^ Á | : ááá & Á  
[ | áá [ á^ | áá^ { á^ Á á^ b ^\* [ Á | á\ c É

Ö, áá & áU@q̄•Á F: •Á @ á^ Á [ ^ Á [ •cæ Á } a, æ } a } áá Á á c ] ^ b & @ Á: ^] áá\ ááá

- b | áá \ \ { ^ } c Á [ •cæ Á áá á [ , a \ Á [ ] •5 á Á { a } á } ^ Á^ a Á Á a & ^ c } ^ Á
- b | áá [ á^ | Á a Á^ { ^ Á á^ b ^ Á | á\ c Á [ •cæ Á { a } á } ^ Á áá ááá^ ~ ááá } a c Á a Á áá á á Á  
} a & ^ c } ^ Á
- b | áá | á\ \ á [ •cæ Á [ ááá^ Á ááá [ { Á a Á [ á^ á áá { Á \ [ ] ^, æ ^ { Á: ^: Á  
} a^ ] [ , æ } a } ^ Á | áá, \ áá^, á, ^ Á a Á [ á^ Á
- b | áá ^•c ] áá Á•: \ [ á: ^] áá [ ] [ á, æ ^ Á ááá^ } áá áá [ •, ^ { ááá á áá Á ^ yáá [ , æ áá  
áá [ •c | ^ & } ^ Á ááá a áá [ ááá a, yá & á^ Á ^ d [ , æ a Á a Á áá a ááá a Á
- b | áá ^•c ] ^ b Á áá y & } áá Á ááá: ^ Á [ ] [ , [ á, æ ^ Á áá [ & á Á^\* } áá á a Á áááá áá^ a Á  
æ c } áá [ : áá: á: ^ } a { Á
- b | áá ^•c ] áá Á•c | \ áá [ ] [ , [ á, æ ^ Á a, yá & á^ { Á ^ d [ , æ a { Á [ ] æ | áá
- b | áá | á\ \ á { áá á [ á^ á ááá^ a Á [ •c • [ , æ áá Á^ Á áá^, } a } áá^\* [ á] [ & á Á



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

|                     |                     |                            |
|---------------------|---------------------|----------------------------|
| Slæb                | þ { ^!Á  ^{ } æ } ^ | Væ^ æ                      |
| OE • d ãe           | èi GEÁ EFFFÍ Á      | " ÁEIGE                    |
| Ó * ã {             | èi ÉÁÍ HÁFE         | " ÁEÍÍ                     |
| Ö^} { æ\            | HÍ G Á Î Î F        | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |
| Ø æ} à              | ÉJÁGGÉÁFJÉi         | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |
| Øæ &                | èi ÁFÍ Í ÁEEÍ       | " ÁEIGH                    |
| Õ^i { æ } ^         | Èi ÉÁ ÁEÍ Á HG      | " ÁEIEG                    |
| Õ ^ ^ &             | Èèi ÉÉÁFGGÁFGH      | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |
| Q æ} à              | ÉFÁ ÉFÁFÍ F         | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |
| Qæ`                 | FJJÁ Éi ÁEi G       | " ÁEIGÍ                    |
| Š` ¢ { à   ~   *    | GÍ Á   ÁEÁE         | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |
| V@Á^@ æ} à •        | ÉJÉÉÁEi ÉÉÁEi H     | " ÁEIGE                    |
| P[   , æ            | GGi ÉÁ G É          | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |
| Ú[   ç * æ          | GÁHÍ JÁFI   É       | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |
| Ù] æ                | JÉGÁ Ì Ì Á Ì Ì      | " ÁEÍÍ                     |
| Ù, ^á^}             | èi Á HGÁEÉFÍ        | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |
| Ù, æ ^ æ} à         | ÉGÁGHÉÁGFFÍ         | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |
| W} æ` á ÁSā * á [ { | ÉGEÍ ÁI JÁEÍ J      | Væ^ -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ} |

# ; k UfUbWUk '9i fcdJY7 YbfUby^]`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 ^ay \* Á }æ ^ •: ^&@æ aáá5, Áæ [ &Z^ |É] a-[ |c } } aÉæ c aZÁ a] |æ æy, [ &Á Á: ææ aÁ\* [ Á ] | |á\`c Éá { áU@q •Á, ææ c bÁ^: ]ææ zÁ æ |æ Á ^ { æ Á & Á \ | ^ • aÁ | Á a • a & Á áÁ áæ Áæ` ] ^ É

## 7c'cVYa i Y[ k UfUbWU3

Ö, ææ &áá { ^ÁU@q •Á |æÖ | [ ] ^Á^ } dæ ^bÁV •&@ á} a b á à b ^ b Á U ^ ~ a á ÁÖ: ^ • \ zÉY \* | ^ É Üy, æb ÉÜy, ^} á ÉÜ | • \ ÉÜ [ • b ÁV ^ | &b ÁÁ [ c & ^ Á [ ] æ | 5, Á | ^ \* á æ} a Á æ | | b \ d, æ ^ &@ Á, ^c [ | : ] } ^ &@æ æ a á: [ ] ^ &@æ a áæ d | ^: [ , æ ^ &@ [ Á ^ &á Á &@ | aæ&É

Uab &áÁ, ææ &ZÁ [ : ] [ & ^ } áá á Á áæ Áæ` ] a} æá [ ] æ | æY &Z ^ Á: ^ &@æ | ááæ Á : æ` ] a} æá Á | : ^ áá ^ Á c a á: ^ } áá ^ \ d, É [ ] æ | á á: a Á ^ |, á [ , æ ^ Á \* [ á } a Á Á { [ , zÁ \*, ææ & b } zÉ

## 7nY[ c'b]`cVYa i Y[ k UfUbWU3

Ö, ææ &áá { ^ÁU@q •Á [ c & ^ Á | | á \ d, É á • y \* á æ ^ &@ | æ æy, [ Á \* [ á } a Á Á | : ^: } æ ^ } a { Á } æ [ á • æ æ a Á • d \ &á: ææ æáá [ • æ & [ ] ^ &@ [ Á d: ^ { æ á Á | ^ \* á æ} ^ b Áæ c | ^ Á a Á ææ [ ] ^ É, • \ æ ^ z & &@æ Áæ` ] a} æá æ, Á [ • æ & Á | æ Á [ a \ | Á ^ { ^ Á | | á \ & b ^ Á | | á \ c É

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

- á \ { ^ } c Á Á [ • æ Á { a } á } ^ Á Á [ , [ ] ^ Á [ • 5á Á à Á Áææ c Á } a & ^ c ] ^ d
- c ] Á à Á ^ { ^ Á ^ | ^ b ^ Á | | á \ c Á [ • æ Á { a } á } ^ É \ | ^ [ ] ^ É • } á c Á à Áææ c Á } a & ^ c ] ^ d
- } æ | æ ^ Á à Á [ á ^ á æ b Á { æ ^ Á | | á \ c Á [ • æ Á \ [ ] æ ^ Á | : ^: Á a æ d | ^: [ , æ ^ Á • [ á Á | ^ á Á ^ } \ c Á ^ |, á [ , ^ L
- ^ •: \ [ á: ^ } a Á [ • æ Á ] [ , [ á [ , æ ^ Á | : ^: Á ^ } æ \ á [ • , ^ Éæ a Áæ Á ^ æá [ , æ áæ æ [ • ^ | & } ^ É [ , 5á É [ æ Á | æ Á a, yæ & Á ^ & a Á à Á æ a áæ a É á } æ Á a Á [ \* ] æ & [ ] ^ Á ^ y & } a Á [ Á æ É
- Üi[ á \ { ^ Á, á: æ ^ Á Á ááá | ^ Á [ , [ á [ , æ ^ Á y Áæ [ &ZÁ ^ \* } æ Á à Á: ææ a { Á ^ • c { 5, Á \ æ [ , ^ &@ | a Áæ c ] [ , ^ &@ [ : áá : z á: ^ } a { LÁ
- Ö ^ \ c Á [ , [ á [ , æ ^ Á a } | æ æy, ^ { Á à Á y á } ^ { Á ^ & { Á [ ] æ | æ
- Üi[ á \ c Á ^ { æ æ [ á ^ á æ b Á à Áæ æ æáá Á \ Á { [ | á } a Á \* [ Á: ææ á Á \* [ á } a Á Á [ \ æ ] ^ { á à Á | æ, ^ { á æ áááæ á & @ æ } ^ { áá [ c & z & { á | æ, Á | áá d | ^ &@ } Á ] | | á \ c Á [ • æ Á | ^ \* á æ} a Á æ | | b \ d, æ ^ Á ^ c [ | : ] } ^ Éæ æ a á: [ ] ^ Á a áæ d | ^: [ , æ ^ Á Ö | æ \* [ Á É æ ^ Á æ •: ^ Á ] | æ á: á É & ^ Á | | á \ c Á [ ^ Á ^ Á ^, æ ^ Á Á \ | ^ [ ] ^ { Á | æ É

Pæ ^ Á, | 5&áÁ, æ Á ááá É Á ^ [ ] æ a Á a: 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 æ áááæ á & @ æ } ^ { áá [ c & z & { á | æ, Á | áá d | ^ &@ } Á ] | | á \ c Á [ • æ Á | ^ \* á æ} a Á æ | | b \ d, æ ^ Á a 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 Æ • d \ & æ : æ ð æ ð à Á  
[ á , ð á : ^ } ð Á d [ ] ^ Á ð æ ^ à Á , , ð @ ð • È { ð ~ } ] ] ! : Á & ^ Á : ^ \ æ æ æ [ á æ [ , ^ ð [ { [ & É

Dc'dfcgli `nUXnk c

Oä ^ Á } ä } z Á ð [ [ d : ^ à } ^ & @ Á ð á \* [ á ] [ & Á ! : ^ á Á \ [ ] æ ð , æ ð { Á ä Á Á [ • æ & æ ð à Á ~ } \ æ ð Á  
ð ÷ ! { æ ð ^ { æ [ ! æ : æ ^ Á , æ } ^ Á ! : ^ & ^ æ ð Á Æ • d \ & æ : æ ð æ æ

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

Ùd [ ] æ á ð æ ^ à k @ ð , , ð @ ð • È { ð ~ } ] ] ! : c



### ÒÙVUƆŒ

ØMRQ ÛWÁ ÒÜX ØÒÙÁW  
 Œ ãã^^ { ãã^^ ÁGFÖ  
 ØØËĠ FÌ Áãã }  
 V^|KÉHĠ GÁ Í FJJ€€  
 , , , È^ Ì çãÈ Ì~ È [ { Á

### PWƆŒÜÿ

Ù^|, æ^Á: ^|çã  
 Xã ā [ ] | Á ÈĠ  
 PW Ì È FÁÖ` áã^•c  
 V^|KÉHĠ ÁĠĠ Ġ HF  
 Ò { ãã Ġ à [ çO•^|, æ^È@  
 , , , È^|, æ^È@

### ŠŒVXŒ

Ù^|çã Ì^•ŠX  
 R^|\* æ æ Á | ãĠ  
 ŠX Ì È Ġ Í Áã æÈ  
 V^|KÉHĠ FÁ Í Ġ ÈUJ  
 Ò { ãã Ġ ^|çã•O•^|çã } ^ ħç

### ŠŒPWŒŒŒ

Ù^|çã Ì^•ŠV  
 Öã ā } ^ ÁÈĠ  
 ŠV Ì È Ġ ÈJ ŠŒVXŒ  
 V^|KÉHĠ ÈĠ Ġ ÈÈ Ġ  
 Ò { ãã Ġ ^|çã æ O•^|çã } ^ ħç  
 , , , È^|çã } ^ ħç

### ÜUT ŒŒŒ

Ó^ ÁÛã\*^ ÁŒŒ [ ] ^ ç^•ÁÛŠ  
 FFÍ ÈT ããŒ { ā ^•& Á Ì ÈĠ^&ç ĠÁĠ  
 ÜU Ì È Ġ ÈÈ Ġ ÁŒ &æ^•c  
 V^|KÉĠ ÈĠ ÁĠ È ÈJĠ J

### ÙÒÙÓŒÁ UƆVÒƆŒÙÙ

V^|çã [ { Á^|çã Á È È È  
 Ó ^ çã Á [ ħ ] á^ Á ã ã Ġ Ó  
 ÿW Ì È Ġ ÈÈÈ ÁŒ^ Ġ ãã^  
 V^|KÉHĠ FÁFÁ È Ġ È Ġ Ġ



### ÛŠUXOSŒ

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

### ÛŠUXÒPŒ

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

### ÚUŠŒÖ

Z [ |ç!  
~ |É^ ç æÁFÁ  
ÚSÄÄÉ È ÉÉÁÜææ ^& } [ Á  
V^|KÉI Í ÁGGÁ Í ÉFÍ Í Í  
Ò\ æÁÄ^!ç { [ ] æ | O : [ |ç! È { È |  
, , , È [ |ç! È { È |

### ÛWÙŒ

V^|KÉI ÁÉJÍ ÁÍ FÉFFFF  
V^|KÁ È ÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉ Í ÉÁ  
Y ^à• æÁÄ , , È @æ • È~

### VWÜSÖY

V> \ ÁÜ@æ • Áææ^çŒÈÉ  
ÿ ~ \ æáÖ ~ á ~ | | ÅJ! \* ÈJæ ÈÖ [ | \* ^ • ã  
GÖæá^Á [ KGÁ  
H Í Í Í ÈM |æ ã ^Èçæ à ~ |  
V^|KÉI ÉÉÉÉÉ FÁHÁÉG

### WSÜŒÒ

Ô [ { ^ |  
Ú @ ç & @ } \ [ Á d ^ ^ ÁHG  
WŒÄ J É H É Ö } ^ | [ ] ^ d [ ç • \  
V^|KÉI È ÉÁ Í GHÉÉÉ Í  
, , , È • ] È { ^ | È { Á

Šææ ÄŒ ^!æææ









SUÜÖE

ÚQ̄ · Å[ ] · { ^!Å^!çæ  
 R{ } \* Åj Åjå \* ÆFGË  
 Óæ ] [ Æ[ ] \* Æ^! &Q ÈS  
 Ù^ [ ~ | ÈS [ ^æ  
 Ö · ç { ^! Åæ^!j ^!kè ëë ëë ì ëë  
 ÚQ̄ } ^! ÅGÈÁ ÉJ ÈGÈÈ  
 Øæ ÅGÈÁ JÍ ÈJ Ì Ì

T OÛCYÜOE

Oe^! Å æ \ ^! Ú [ ~ ç } · Åjå } Å@È  
 ÚQ̄ · ÅE ç | ã ^! Å^! çæ ^! Å } ç | È  
 Š | Å È Ræ } ÅG È^! &ç } Å FOÈ  
 Í FÈÈ Å^! çæ } \* Åæ æÈ  
 Ù^ | ç } [ | Åæ^! Å@ ç È  
 T ææ · æÈ  
 ÚQ̄ } ^! ÅG È-HÈ JÍ | ÅÍ JFØ JÍ Í ÅÍ JÍ  
 Øæ ÅG È-HÈ JÍ | Å Í È  
 Ö · ç { ^! Åæ^! j ^! kè ëë ì ëë ì €

ÚOSØVØE

ÚQ̄ · Å[ ] · { ^! Å^! çæ  
 T ~ àææ Å æ : æÈ  
 HJ ÈÖ æå^ } Å [ æ È ÅæåæÈ  
 Sææ ØÈ || €€  
 V^ | ÅGÈÁ GFDÁ HÍ | FFÈÍ  
 Øæ ÅGÈÁ GFDÁ GFFÍ Ì  
 ÖÈ æ ÅGÈÁ ^! ØQ̄ · È {  
 Y ^! à æ ÅGÈÁ , , È ØQ̄ · È { È \

ÚPŠWÚØÙ

ÚPŠWÚØÙ ÒŠÖÏVÜUÐØÙÁBŠÖPVOËÈÄØÈ  
 Ô [ ] · { ^! Å^! &c [ ] æ  
 Í Ì ØÁÚÓÛT Å , ^!  
 Í Í JÍ ÅE æ ÅGÈÁ } ^! ÅGÈÁ ! ÅGÈÁ ~ ç [ ÅGÈÁ  
 Úæ & à [ ÅGÈÁ æ ^!  
 FGG Á æ æ ÅGÈÁ ÈÚPŠW  
 ÚQ̄ } ^! ÅGÈÁ Ì Í ÅÍ GÈÖ { ^! ç Á [ || ÅGÈÁ È ÈÈ ÈÚPŠWÚØÙ Á Í È ÈÈ ÈÈ || Á Í Í  
 Øæ ÅGÈÁ Ì Í ÅÍ Í F



# ÜUWPAÖÜÖE

ÚPŠÓUÀUCÁUVÝDŠVÖ  
 Ö•q { ^!ÁÖæ^Á^} c!  
 FJÍ ÁT æÄÜ] æå  
 T æç áæ^Éŕ] @æ } ^•à'!  
 ÚÈÈÄ] cÁì Èì  
 Þ^ çä^ÁGFFI  
 V^|] @ } ^KÉG ÁEDFÁ Ì FÁ FJI  
 ÖæKÉG ÁEDFÁ Ì FÁ FGH  
 ÒÈ æäKŠ•q { ^!&æ^ÈæO] @ä•È] {

## T æä|^ÁÖæ c

### ÖWÓÖQ

Ú@ä•ÁT æä|^ÁÖæ cÓÈÈÈ  
 Ô[]•~ { ^!ÁÖ-[] { æä } Á^} d^  
 ÚÈÈÖ] cÁì Ìì  
 ÖWÓÖQ  
 Ú@ } ^KÉG ÌHÍ ÁÌÌÌ  
 ÖæÁKÉG ÌHÍ ÁUJJ



# ; k UfUbWUa ] XnmbUfcXck U

U: æ [ , } ^ Á | a } & a É

Ö: æ | b { ^ Á æ ~ } ^ Á | [ á ~ \ c Á { ^ Á U @ q • É æ | [ b \ d , æ ^ \* [ Á Á ^ ] | [ á ~ \ [ , æ ^ \* [ Á Á ~ , : \* | á } a } a { Á æ ^ • : ^ & @ Á æ á æ á 5, Á æ [ & á , ^ & @

R ^ \ a { á [ Á • : ^ d [ Á ^ c ] a y Á a | æ æ y , [ & á , á : æ ^ Á Á | [ á ~ \ c { É U @ q • Á , æ æ c b Á Á [ \ \ ^ a Á G Á a ~ a & Á á Á æ Á æ ~ } ^ Á ^ : ] y æ ^ Á ^ , a Á & : & á æ a } } ^ É a : æ } a Á á Á æ É Á \ d { Á æ c } a } a | æ æ a b a : æ , æ æ & æ á á : ^ } æ [ á , æ á { ^ Á U @ q • Á • Á \* [ á } a Á a d a b & { á [ á , á : æ æ a } , æ æ & b { á ^ a } 5, Á U @ q • Á Á æ Á æ ~ } ^ Á a Á æ } y , ^ Á æ Á æ æ a } a | æ æ Á • æ [ , ^ Á æ [ Á | a } a É

U: [ á ~ \ c Á { ^ Á U @ q • Á • Á á b c Á , æ æ & b Á [ á Á æ ~ } \ a { Á y æ & a ^ b á a • y \* á a d • [ , æ æ á Á : \* [ á } a Á Á \* [ Á | : ^ : } æ : ^ } a { É \* [ á } a Á Á á [ ] } { á • d \ & á æ a á a • y \* a | æ Á [ Á | : ^ a • æ a } a Á ] | : ^ : Á | a } a } a { á á c | ^ Á á Á æ æ [ ] ~ Á æ [ , ^ \* [ É æ a | æ & \* [ Á æ Á æ ~ } ^ É æ , Á ^ a } a } a [ | æ Á ] Á ~ { ^ Á ^ | ^ b ^ Á | [ á ~ \ c É

U: [ á ~ \ c Á { ^ Á U @ q • Á a Á [ á | ^ \* a , æ æ & a á ^ | a K

- á [ \ { ^ } c Á Á [ • æ Á { a } a } ^ Á Á [ , [ ] ^ Á ] [ • 5 á Á a Á Á æ æ c Á a & ^ c ] ^ d
- c ] Á á Á ~ { ^ Á ^ | ^ b ^ Á | [ á ~ \ c Á [ • æ Á { a } a } ^ É \ | ^ [ ] ^ É • ~ } a c Á á Á æ æ c Á a & ^ c ] ^ d
- } a | æ ^ Á á Á [ á ~ a æ b Á { æ ^ Á | [ á ~ \ c Á [ • æ Á [ \ ] } æ ^ Á | : ^ Á a æ d | : [ , æ ^ Á • [ á Á | ^ á Á ~ \ c Á ^ , a [ , ^ L
- ~ : \ [ á : ^ } a Á [ • æ Á [ ] , [ á , æ ^ Á | : ^ Á ~ ] æ \ a [ • [ , ^ É a a Á a Á ^ y æ [ , æ æ a æ [ • ^ | ^ & ] ^ É [ , 5 á É [ æ Á | æ Á a , y æ & a ^ Á ^ & a Á a á æ a á a æ a } a Á a [ \* | æ æ [ ] ^ Á ^ y & } a Á [ Á æ @

Y Á | : ~ { a } a Á a a b : ^ a , æ æ & a | [ á ~ \ c Á a Á • Á a á a ^ Á | : ^ ] æ \ Á a Á \* [ Á [ á ~ a æ b Á Á \ [ ] a & ] ^ Á Á ^ Á æ ^ , } a } a \* [ á [ & Á | \ a } { a á Á a } , ^ { a a á a a a a a & @ a } ^ { a [ á , á : ~ b & { a Á a • c æ @ a a d i ^ & @ | [ á ~ \ c Á a Á y a | , [ d a Á a | [ b \ d , æ ^ a a , ^ ] | [ á ~ \ [ , æ ^ É a a | : ^ & ^ } ^ Á a ^ Á | æ á : a É : ^ Á | [ á ~ \ c [ ^ Á ^ Á ^ , æ ^ Á Á [ ] \ | d { Á \ | æ É

Y Á æ a Á c a | a : ^ } a a , y æ & a ^ \* [ Á : a a a a a a a Á • c | \ Á a ~ ] a } ^ \* [ Á | : ^ : Á a • c a | [ á ~ \ c Á a { ^ Á U @ q • É | [ • a ^ Á Á \ [ ] a d , æ a Á a Á Á a a ^ a ^ { Á U @ q • a Á Á | : ^ ] æ \ Á [ ] a & } [ & á a c | , ^ } a ^ , a ~ Á [ á & a Á [ á c Á a | æ & É a | ^ Á a | a [ ^ & a Á a • c [ Á : ^ • \ a Á Á } d æ @ á | æ & [ É ^ , a [ , ^ & @ a d i ^ & @ { ^ | ^ | ^ } 5, Á a • 5, Á } a b Á a Á Á á [ ] ^ b & : & á } a a b : ^ a | [ • : ^ | ^ É

U: ^ á Á \ [ ] a d , æ a { Á a Á Á a a ^ a { Á a : a ~ Á , æ } a Á a [ : ] a Á a Á a • d \ & b Á a • y \* a { [ ] a | æ R ^ \ a } a b Á a • c [ Á ^ a a a a a a a Á | a | { ^ É Á d i ^ { a a a a a a } a Á [ a a Á | a a : a É ] | [ • a ^ Á Á [ ] a a ^ | ^ } a } ^ Á Á d æ a | a a & [ É ^ , a [ , ^ { a a a a [ | a } a c ^ { a c | } ^ c K

@ K , , É @ • É { Á



# ; k UfUbWUD\ ]]dg': %gh7\ c]WfI G5 Ł

Ō:æ | ʔ { ^ Á æ ~ ] ~ Á [ ] æ | æ Á { ^ Á Ú @ q̄ • Á

Y • : ^ • d a Á [ ] æ | ^ Á Ú @ q̄ • Á Á [ ] d [ , æ ^ Á | [ a ~ \ ] , æ ^ Á Á æ @ , æ a { Á  
• [ \ æ @ æ a a a 5 , Á Á ^ • [ \ a b a [ & Á : ^ Á æ ^ , } a } a Á æ [ & Á  
~ ^ d [ , æ æ Á • æ æ Á R | a Á æ & a Á • æ æ Á à Á ^ , æ æ | [ a ~ \ c Á  
, ^ • c ] a a a \ ] , a \ Á ~ a } [ & Á æ ^ Á [ ] æ d , æ Á a Á : [ ] ! a } a Á  
- a { Á Ú @ q̄ • Á Á æ æ @ , æ æ & Á Ú @ q̄ • Á F • o @ æ Á R | a Á a \* Á  
] a , • : ^ & @ : ^ & @ a a a ~ ] a } a [ ] æ | a [ a a Á | [ a ^ { ^ Á Á  
{ [ ] æ | ^ { Á [ • æ a Á } Á æ | æ a } ^ Á [ Á : ^ • y a Á æ y } ^ Á [ • o Á [ Á  
a [ • æ & Á • y \* Á , 15 & } ^ Á [ Á ^ d [ , } a a : Á ] y a Á a \* Á a & Á } a  
| [ a [ & ^ & E



# ; K 5 F 5 B 7 > 5 'C; F 5 B 7 N C B 5 'fA cb]rcf' \_ca di hfck nŁ

? ] \_ b ] ^ h HU Ź U W n i k m k ] Y h ] ' K U f f U b m F Y [ ] g h U ] c b ' 7 U f X "

Hf nm Y b ] U V Y n d U b U f c V c V j n b U # H f n m Y b ] U V Y n d U b U X c g h U k U W h V j n U a ] Y b b n W '

=FA <7EF A4< FK 9I 3D3@5< 1

O a ^ Á : ^ • \ æ Á | æ [ Á [ Á ^ , a ~ Á , æ æ & b ^ \* [ Á [ ] a & } ^ Á • o Á : ^ a • æ a } a Á [ , [ a ~ Á æ ~ ] ~ Á  
] | [ a ~ \ c Á a a [ , 5 a Á æ ~ ] ~ Á , æ æ ^ Á • o Á [ \ , æ , æ a Á ] : ^ a æ ^ Á a a } ^ Á [ \ { ^ } o Á • \ æ ~ b & Á  
} a Á [ \ ] æ a Á : ^ : Á a } a a a ~ ] ~ Á | [ a ~ \ c Á Á , a : \ Á Á { Á æ ^ Á : ^ & @ , ^ , æ Á [ , 5 a Á  
: æ ~ ] ~ Á a } a | a Á | æ Á • d \ & b Á a • y \* a | [ a ~ \ c Á E

# 7C'>9GH'C6> H9'; K 5 F 5 B 7 > 3

Ō, æ æ & a [ , a : ~ b Á a Á } a Á Á d i ^ { Á [ \ ] æ [ Á æ ~ ] ~ Á | [ a ~ \ c Á Á : ^ Á : ^ Á [ \ b ^ Á a a a a a Á  
à ^ : ] y a } a Á æ | æ æ ^ Á à Á { a } æ ^ Á • : ^ • d a Á & & Á [ à & a } a • o Á : ^ y a } a Á ] y , a Á  
d : ^ & @ a a Á æ Á a ~ ] ~ Á a } a [ ] [ • a [ • : c Á ^ { a } a } ^ & @ a Á æ | æ a } ^ & @ & & Á | æ Á [ • : c Á  
| [ à [ & a } ^ E

Y • : ^ • d a Á & & Á y & æ & Á Á Á & Á æ | æ æ ^ Á { a } æ ^ Á Á à b c Á , æ æ & b Á ^ y & } a Á  
, Á a , [ c { Á \ ^ a Á b a [ , a : ^ , æ a Á Á ^ \* æ } a & Á , æ æ & a a | [ a ~ \ o Á i ^ \* a } ^ Á  
\* , æ æ & a a • : ^ • d a Á ^ { a } a } ^ Á æ | æ a } ^ Á | [ a ~ \ c Á & & Á 5 , } a Á ^ \* æ æ

# 7C'>9GH'K Mú 7NCB9'N; K 5 F 5 B 7 > 3Á

Ō, æ æ & a a Á à ^ h ~ b Á

- [ • : d , Á [ à [ & a ] ^ Á a a • æ a b Á à Á [ ] a ~ | , æ a Á | [ a ~ \ c Á Á [ \ ] æ a Á ^ \* | æ a Á  
] æ æ ^ d 5 , Á | æ Á | [ a ~ \ c Á Á a y \* Á [ d : ^ a Á a } a Á 5 , } a Á • æ a a a Á a Á æ | æ a ^ Á  
• ^ c { 5 , a c } [ , ^ & @ ^ , } d : } ^ & @ : \* | a { Á | [ a ~ \ c Á

- }æ|æ^ Á|[ã\c'Á] àÁ^ {æ^ & &Á^} äy&@Á^, yee&^\*[Á^, ææ^] æã\É  
}ææ|:[:], æ^|æ|æ^ Á|[ã\c'Á] àÁ^ }æ|:~&^}^ Á^ &|[:æÁ@á•Á] }~{^|Á  
Ö^&d[] æLÁ
- ]|:|à\{ 5, Áàã|~Á][, [á, æ^&@æ|ÿ&^} ææ^\*} æy^ àÁ^•c{ æææ|, ^{æ|Á  
æc}ææ^, }d:}^ {æ:~|á{Á[: á:~}æ
- ]|:|ã\c'Á^ {ææ&\*[Á[ã~ææ^ àÁææææ{ [ |æ æ&|\* [Á:æææ ÁÁ, [ ]^ {Á  
\ææ}^ {ÁãÁ} É|æÁç|^\* [Á•æy] Áæ| |b\ç, æ^É^]|:|ã\[, æ^Éææ, á:á:]^ Á  
|àææ|:[:], æ^É^ àÁæ|æ^ Á|[ã\c'Á:~[:] ^\*[Á~\ç\ææ&@ [ã~ææ
- •:\5áÁà[&]^&@|&@á]^&@|[, [á, æ^&@^, ææ{ Á|[ã\c'É]æ[ÁÁ]ç\ç|^&@  
\ææ&@áÁ] }•: &æ^|\^&^} æÁ:\5áÁà[&]^&@|&@á]^&@| ÁãÁ\ç  
][, ^•:~Á [ ^Áæ•ç æáÁ[ç&^ É\ææ|:~} áÁææ æáà\ç^ bÁæ æÉ&@ ÁáÁ|É  
{æ^|æy Á&^} á|ææ|æ^É^æ:æ} áÁãÁ^|&~Á É&^Á ÁáÁ Áàc'Á|ææ ææ  
æç|~\ã æ
- ç] Á àÁ^ {^|Á^|b^ Á|[ã\c'Á[•æy Á{æ} æ]^É\|^ [ ]^É^} ác'Á àÁææc'Á  
Ç&^c'}^DÁ

; 8N9'8CGH DBM>9GH'G9FK -G3Á

Ú|, áÁ, ææ&^ Á•c}^ Á^ Á:~d æ@|æ&@ Áç|^&@|:|ã\c'Á•á ææ} áÁ  
|[:]|, æ:æ^ Á[:~: Á@á•Á] }~{^|ÁÖ^&d[] æÉY Áæ&@ Áç|^&@|æÁ•Á] }~{^|Á  
Ö^&d[] æÁáÁ[:]|, æ:æ|:|ã\c'É^, áÁæ^, }æ|\æ^ Á^}\ç^, á, ^Á@á•æÁ{ Á  
|:~}æã\ Á [ |æ^ Á Á]5 }æ} áæ|ææ áÉ^ |ææÁ•c'á][, áá) æ&: &áææ}^&@  
|[á: &}á5, Á&@æ}^&@É

; 8N9'AC B5'CHFMA5 'K=79>'B:CFA57>3Á

Y Á^| Áç:~ {ææÁ:&^\*5y, ^&@|{| ææ| |•á^ Á{ }æç, æÁãÁÁ^}d^ {Á|æ&:[É  
Ú|, á[, ^{ Á@á•Á@á•Á }ç {^|Áæ^Á^}c'D[á~ {^|{ Á^| }^ Á | | D Á H É | H Á  
Ç^y&}áÁ|á} &áÁÚÇÁ^ àÇFJ D Á H É | | Á

Nubja 'k Ynk JYgn'gYfk Jg''Á

Ú|:~áÁ^: , ææ{ Á^, á~ Á| |•á^ Á, æ}^Áæ[:] æáÁãÁÁ[á: &}ææ{ Á^ç, }ææ  
Ö\|}æá{ 5, á}^&@ Áá Á^\* |æææææ^ç5, Á [ ^Á•: & á:áÁ:, ææÁ^, á~É

56 MI NMG?5 'G9FK -G'; K 5F5 B7M>BMK 'I G5ZDCFHCFM?C '@ 6 'B5 'K MGD57 <  
8N9K = NM7 <''''Á

Ç^Á:~\æÁ{ [ |&[ç& & Á|[ã\c'Á] |&^|~Á^, á, ææ| |•á^ Á{ }æçÁ^}d^ { Á  
Ö|æ&:[É^, á, ^{ Á@á•K

Ú@á•Á^•ç {^|Áæ^Á^}c'Á

Ç | | D Á H É | H Á ^ à Ç F J D Á H É | | Á

Ç Á Ú Ç Á |ç|~\ Á æÁ^•}æç:æ, æ~&@•^|áÁ{ }æ{æ^Á, ææ&|É y&æ&Á Á Á



### H'YZ:b]WbUdca cW

U !| à\ a[ { [ & Á & @ æ } ^ b | a } cã{ ^ Á @ qã • Á } aã b Á ã Á æ & y { Á , a & a Ë Á Ú O Ë [ ] !: ^: Á  
~ ^ & a Á a } ^\* [ Á Á ] } cã d , ^ & @ ã { ^ ! 5 , Á ^ | ^ } æ } ^ & @ Ë [ ] cã [ ] cã d , æ Á ã Á Á ã ! æ a à • y \* á  
\ | a } cã { ^ Á @ qã • Ë a Á [ ] a a : ã y ~ Á [ Á ã d ~ Á a Á [ a : ã ^ Á Ë Á a } Á Ë Á a & [ ! ^ { Á & æ ~ Á  
, • & @ a } a \* [ Á O V D Á ! æ Á Á [ a [ c Á a Á [ a : ã ^ Á Ë Á a } Á Ë Á [ Á [ a : ã ^ Á Ë Á [ Á [ y a } a Á O V È

Ö a : ^ Á { | { æ b Á Á { Á Ë } ^ & @ • } æ ã y & @ ! | a \ cã @ ã { ^ Á @ qã • Ë } aã b Á ã Á cã d [ ] a Á a & a  
, ^ à Á [ a Á a ! ^ • ^ { Á

Ù d [ ] cã a & a ^ à Á @ qã Ë , , Ë @ qã • Ë [ { Á





[ \ | ^ | æ ^ Á æ [ Á æ ] [ Á ^ à Á à à æ æ Á , æ & \ æ Á ^ Á : \* | à ^ Á æ Á ^ | ^ } æ Á Á æ ! æ b Á æ ^ Á : æ æ & @ e Á ^ , æ æ æ ^ \* [ Á ^ | { æ ^ È

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÄÜVÜÜPÿ

7

77: @Wc`X`WUH cXYZi cfYgWVbh`][ \ Hfhja bc`\_UrcXck Y' k ]Uhc `Zi cfYgWVbWmbYŁ

Ü Á Á æ ] ^ Á ^ [ | ^ • & \ } & b ^ Á æ ^ , } æ b & Á , æ æ Á [ à ^ Y , æ Ó Ö Æ æ ] ^ Á Á Á , ^ \ ^ Á æ á : [ Á & æ \ æ Á æ æ Á \ | Y Á Á { Á ^ á } æ È

7\ fca UhjWmf7\ fca jBUbWUL

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

7-9 f7ca a jggjcb`bhfUhc`bU`XY`9 WUjfU] YŁfA] XnrbUrcXck U?ca jg'U C k jYhYb]ck UL

T ä á : ^ } æ [ á [ , æ S [ { æ á U , æ q ^ } æ , æ Á Y , } æ ! \* æ ä æ æ Á ä á : ^ } æ [ á [ , æ á à ^ b ^ b & æ , [ æ Á á : æ æ æ æ { Á , ^ • æ Á [ | | 5 , Á [ { æ ^ Á [ | | 5 , È

7c`cf`hYa dYfUhi fYfhYa dYfUhi fUVUrk ck UL

T æ æ Á [ | | ^ Á , æ æ Á ^ ] [ { æ } æ , æ ^ \* [ Á : ^ : Á à à \ á [ á & æ Á \* [ Á [ á : ^ : æ æ Á æ æ æ æ • Á , ^ i æ æ æ Á { æ æ @ \ æ æ æ • [ | q ^ Á q ] } æ & @ S ^ c æ æ Á ä • ^ Á { ] ^ i æ i ^ Á ^ c æ æ æ æ Á Á G € » S Á à [ • : Á ä Á Á [ | | ^ Á : ^ | , [ ] ^ \* [ L Á ^ • ^ Á { ] ^ i æ i ^ Á æ æ Á Á H € » S Á [ Á à à • \ a \* [ Á b ^ d æ æ ^ { ] ^ i æ i æ á [ , æ æ æ æ æ Á Á Á € » S Á [ ] æ i ^ Á Ú @ æ • Á , ^ \ ^ Á ^ i ^ b Á { ] ^ i æ i ^ Á J H € » S Á í € » S Á i æ Á { ] ^ i æ i ^ Á ^ á æ , æ Á : ^ : Á ^ d [ , } ä æ

7cbhfUghfP`cbhfUghŁ

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

7cbhfUghfUhc`fKgdWVnbb]`\_`cbhfUghi Ł

Y • ] 5 j & ^ } } æ Á { æ æ & Á [ { ä á : ^ Á æ æ á : æ æ } ^ { Á : [ | & \ Á á á æ æ á : æ æ } ^ { Á , : [ | & \ Á : ^ } æ

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÄÜVÜÜPÿ



8

8!GI 6'

Qe æ \* [ , ^AKÖÖÄy & ^Á ^b &æÄ [ ] æ | Á } Á • ÖÄ [ • æ & æ ^ Á Á æ | ^ { ÖËÜ ~ à È

Öä æ Á k 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 b Á & + [ , ^ Á [ y & ^ } æ Á Á ^ • [ \ a b Á ] : à [ & ä æ ^ & Ö ] ~ Á ä ~ æ ^ \* [ Ä c / - Á • Ö Ä : æ ^ } ^ Á ä Á & @ [ [ \* ä : ^ \ ä æ æ ä à æ ~ È Q c / - b Á } Á \ ] æ ä ä Á : ^ á Á • : ^ • d ä Á æ æ ^ , } æ } ä Á [ y & ^ } æ Á [ { ä á : ^ Á [ ] ~ c / - ^ Á æ b \* [ Á : á : ^ } æ { Á à æ [ , ^ { È Ú æ æ ^ d ^ Ö X Ö Ä æ ] [ \ a æ Á [ d : ^ à Á • : ^ • d æ @ ^ \* { ^ } c , Á ] : ^ { ^ • y Á Ö Ä [ { ] ~ c / 5 , Á • [ ä ä c & Ö Ä c æ ä [ à & ^ & Ö Ä [ { ] ~ c / 5 , Á ] ~ Á • \ d ] È æ d ] Á æ È Á ~ { [ | ä æ Á ^ • [ ] ^ } æ Á 5 } ^ & @ ^ \* { ^ } c , Á [ \ 5 y á ] ^ \* [ Á æ æ ^ d ^ Á c / - b ^ Á [ ] æ | æ È

Q c / - b Á Ö X Ö Ä { [ | ä æ

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

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÄUVÜUÞÿ

9

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

Ú [ \* | æ Á • : & á ] [ & ä } ^ \* ä Ä | ^ & @ { ä } ^ Á : ^ : Á c / - ^ \ æ • \ Á c / - ^ } & b Á Ú & @ [ ] ^ Á [ à [ , ä \ æ Ä Ö Ü Ö Ä c / - ^ \* [ Á [ á • cæ [ , ^ { Á & ^ { Á • Ö Ä [ [ { [ & ä [ | ä \ & ä } ^ \* [ [ • : & á ] ^ \* [ Á æ d { æ & } ^ \* [ Á • ] : c Á ä [ , ^ \* [ È Ú : ^ á • ä à ä | • c æ | : ^ y & æ & Á ä Á [ Á | \* | æ ~ Á [ à [ , ä : ~ b Á ä Á [ Á , ^ c æ : æ æ ä ] ^ \* [ Á à Á ä & b Á [ | ä \ c , Á á [ ] ^ & @ [ Á : ^ & @ á : ^ } æ Á Á c æ Á { } æ b : [ ] ^ \* [ Á ] [ à [ ^ Á ] ^ \* ä c H E Y D Ä [ Á \ | ^ • ä Á ä c , } [ & ä à Á [ Á \ | ^ [ ] ^ { Á & æ ä Á ^ à æ ^ { Á ] : ^ á } ä Á ] : ^ : Á ^ d [ , } ä æ È

ÚUY Ü3 VÄÜÁÚUÔZ VSWÄUVÜUÞÿ

; ; Ua a U



**@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 ^ ä } ^ Á Á  
^ } ä ~ Á c { ~ |æ&Á|^\d^& } ^HÜJ|æ ä&Á Ä^Á Á^æ } ^ { Á| à\ä{ Á[ Ä, y & ä ä&Á àÁ  
Ä ^ y & ä ä&Á ä • ^ |äÖÖÖÖa\y'Á|^•: cay'Á & æ æ ä \|^ |ä ^ Á |5d , [ Ää [ ÄÖÈ

**@ a jUbWV'fi @ a jUbWUk**

T ä&ä&ä } [ &ä' à\ä c } • , } [ &ä' , ä d } ^ Á , ä&ä&Ä , ^\|^Á ^ |æ ä ä' Ää &@ä ä } [ • d ä&@ä Ä  
\ä ä ^ |ä ä' ä' ^ d Ä , ää |ä , ^ Á&ä ä GÄ' à Ä' [ c ä ä' à ^ | d ä FÄSMHÈ G' &ä ä GÈ

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÏÿ

**B**

**Bjh**

R'ä } [ • d ä' { ä ä &ä'5 , } ä' Ä&ä GÄ' à Ä' GÄ'cÈ

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÏÿ

**D**

**DJI Y'fD]\_gYk**

Ö|^ { ^ } ö' à\æ ~ LÄ ä } ä b: ^ Á|^ { ^ } ö' [ { ] ~ c | , ^\* [ Ä à\æ ~ ÄÜVÄ' à ÄÖÖÄ { [ |ä ä& & Ä\* [ Ä  
, ^ , ä d ä ä È

**Dc`UF]nYf'fi j'f'dc`UfmmUW'fntk**

ÖäcÄ , ä&ä&Ä { [ |ä ä& & Ä Á ^ } ä ~ Ä \|^ [ ] ^\* [ Ä à\c Ä | : ^&@ä : ^ } ä Ä ä ^ } ä Ä ä \ d | ^ &@ä Ä  
, ä&ä&Ä ä' ä&Ä [ ä ä ä ^ Ä [ |ä ^ : ä&ä Ä ^ } ä ~ Ä | : ^ b &ä Ä , ä&ä&Ä | : ^ : Ääc Ä Ä [ |ä ^ : ä&ä | [ • d ] ä y' b Ä  
ä [ Ä ä\* [ Ä • ö' ^ \ | : ^ • c , ä ^ Ä Ä &@ [ | \* äÖÖÖÄ [ &a\y &@Ä|^•: cay'5 , ÖÖa\y'Á|^•: cay' Ä Ä  
} ä c ] } ä Ä ^ \ | : ^ • c , ä ^ Ää [ Ä | ä \ Ä [ Ä | : ^ | ä ä ä ä Ä , ä&ä&Ä Ä ä Ä &Ä | ^ Á | : ^ } • : & ä ä Ä  
| ä Ä [ \ , ä ä Ä | : ^ &@ä : ^ } ä Ä , ä&ä&Ä

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÏÿ

**F**

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



# 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 Áæá Á  
[]|[\*|æ[ , æðÁÁc| , }ãæá|æ { [Á æðá dæðÁ ^ { ææ^Á: :^ Á: : á: ^ } æá^i^~^i^b^&@UÖE: á\ã  
c{ ~Áæ[à^Á Á[•c]}^Á^: Ác| , ^ }æá ^ d[ , }ãæE

- WUÓÁ|ã ã ~bÄæðá[]\|b}ðÁà`á[ , ÄEÁàæ Á: ^áÁá^b[ , æðá{ Á`á[ , ^Á  
 \[{ ]~c|æá Á^ Áæ•æ[ , æðá: á: ^ Á: :^i: æ& &@U] }æç Á ^\|^ & æáã Á Á } Á  
• [•5àÁ{ }ð&[ Á[\|^ , æðá\[{ ]|á[ , æ^\*[ Á•ææ æðá: ^i , æÁUÜDÁ: ^Á  
 ð•æ[ , æá Á[ , ^&@^i^~^i^b , E
- WUÓÁ[ : , á: ~bÁ| |à^ { Á|æ`Á[|c , EÓ: ÁWUÓÁ[{ ]~c|ÁUÓÁ[•æáæ , ^&æ[ , [Áá^}Á  
 ]|:|á\æáæ , æá: á: ^ }æá[|c , ÁU[ { Á: ^i^\* [ , ^&@Áæ , ^&æá ^•: Á[ [à^ { DÁá}[ Á  
 ^i: á: ^ }ðÁ|æ b&ÁÁ^}•: [ ]^ { Á|c{ Á5 , }| ^\*ÿ{ ÁU] È\æ^i^Á`àÁæ^i^æá æ^ DA  
 [æÁ^•æÁ Èæá^ ]~Á[|æ æáã ÁÁ }æáæ: ð Á|æ Áã&Á: á: ^ Á^i^~^i^b^&@U|æá  
 \[{ ]~c|5 , Á~|ç ^áæ } &@UÖE: á\ãÁWUÓÁæá[{ ]~c|: ^Á [ ^Á Á^i^&@{ ã } ^&@  
 bà[ &^ } ðÁ[ ÁG Á: á: ^ E
- WUÓÁ[ : , æáæá [ äÿ & æðÁæá[ | & Áæáæá [ d: ^à^ Á`ÿ & æðá[ { ]~c|æá  
 ] [ äÿ & æðá: á: ^ }æá^•æç Á^i^&æ æðáæá^c ]~Á Á^ Áæá•æ[ , æðá: á: ^ Á  
 ]^i^~^i^b^&@U ðÁæá5 , } ð Á[ ]ð&[ &á^ \|^ , æðá á , |ç^b| | &á^i^Á Á  
 ]: ^ }æá^ Á&@á ð•æ[ , æðáE

Si5d[ Á 5 , á &ÁWUÓÁ: ^i: : æðá: á`b: ^ÁU| \* Èæ áE|æ Áÿ ÿ & Á 5á|áã DÁ Á|æ á: ã ^ÁU| \* È  
æ áE|æ Áÿ ÿ & Á ^ , æá

P`à[S] &^} dæ|D

R•Á Á: á: ^ } ðÁ } ã ^i^•æ } ^b| æðá dæá: ^i^\* [ , ^Á[ •æ& æb & Á[ áæ[ , ^Áÿ & æá[ ÁWUÓE

S[ ] &^} dæ| ^Á Á^ & [ , ^ { Á^ { } } c{ Á Á&@ \ c: ^ÁWUÓÁ } ~Á|^ \* Èæ áE|æ ÈU~• } ^Á  
 ] [ \æ~bÁ[ ] , ^Á[ ] &^} dæ| ÈS[ ] &^} dæ| ^Áÿ Á[ Á ] [ : • & ^ } æá: ^ÿ & æðá Á^i^• } ^i^c , ^Á  
 ^ d[ , }ãæáæ^ , }æá Á: ^Á æÿ &@ [ : •æ&@á á\ã Áç ] ðÁÿ [ ] [ &Á^ , ] Á: æææE

S[ ] &^} dæ| ^Á Á : ÿæ á\æ[ , æðá^áã~bÁ ð[ ]: ^ÿ & ^ } ã , Á&@æc|•c\ ÁWUÓE  
 U~\cÁ: ^ÿ & æðá\|^ |æ^Á Áæ [ Á|c ÈSæá^Á[ ] &^} dæ| Á: ^i: : æðá[ b^á } & ^Á~\cÁ  
 ]: ^ÿ & ^ } ã , ^Á Á~\cÁ ð[ ]: ^ÿ & ^ } ã , ^Á&@ \ c|æá • ] ðÁæÿ & ^ } ðÁæ\æ[ , ^Á ð^ Á  
 \[ ] &^} dæ| 5 , E

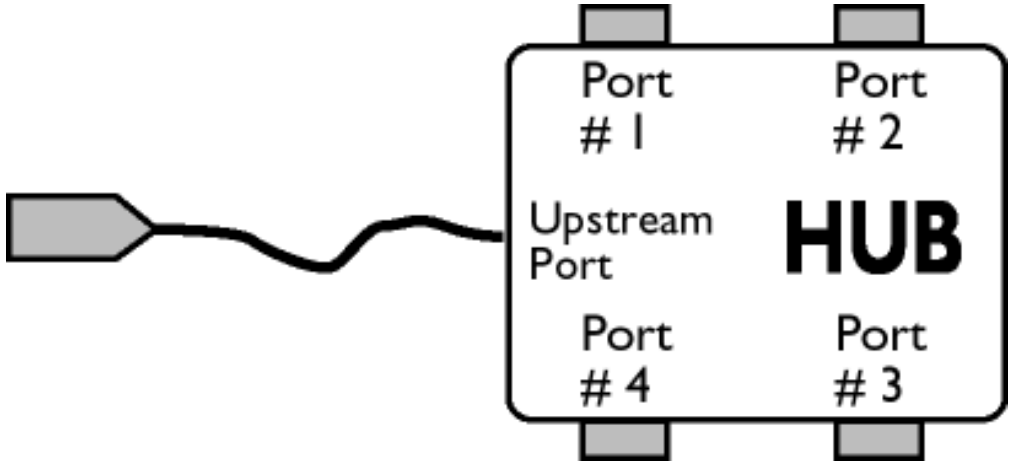
U[|cÁ•c]~b&Á[ ] &^} dæ| æá & ^Á[ ÁÁ[ { ]~c|Á^ È@•c{ Á[•] [ áæ: ^ { ÈSæá^ÁÁ  
 ] [ : [ •æÿ &@ [ |c , Á•c]~b&@ [ ] &^} dæ| æá { [ |ã æá [ äÿ & ^ } ðÁ[ Á ] ^\* [ Á[ ] &^} dæ| æá`àÁ  
 ~} \æá[ ] &^} dæ| ^Á [ \* Á^ \|^ , æ&^ } [ &á^ \|^ , æðá: ^ÿ & æðá äÿ & æðá æá  
 \æá { Á|c&Á•c]~b&{ Á|æÁ [ |ã æá [ : ] | , æ: æðÁææææá Á: á: ^ Á•c]~b&@  
 Sæá^Á[|cÁ•c]~b&Á [ ^Á Áã , æðá ðÁÿ & æðá } ðÁ } ðÁ | , æ^Áæ5 , } [ Áæáÿ Èæáæá  
 { ðáæ } Á: á\ ÈS[ ] &^} dæ| Á[ |~bÁ|cÁÁã\ðb| á\ &á áãæ^\* } æ , ^&@ Áÿ ^Á  
 ]: á\ &E

S[ ] &^} dæ| Á\æáã ÁÁ , 5&@: &á[ ] d[ |^æá[ ] &^} dæ| æá@á[ ] d[ |^Á: { æ } æá  
 \[ ] &^} dæ| æá@á^æ^Á: { æ } æá Á•c| , æ^ { Á|ç\|ÿ{ Á: ^ÿ & } ðá{ Á[ { áã: ^Á  
 ] |c{ Á•c]~b&{ Á[ |cæá^Á•c]~b&{ ÁU[•æáæ} Á5 , } ð Á• } æ&Á: : ç , ^Á Á  
 ^•^ç , æðá|æÁæðá: æðá: ^ , |æææá^\* } æáæá[ ] d[ |^Á [ •æáæ^b•c^ Ác|~b^ Á  
 ^ { [ |ã æá & Áæ } { áb Á Á  
 æá Á[ { ]~c|æ[•] [ áæ: æ@•æÁU|^ || ] ^Áæ•Á[ ] &^} dæ| æá|æÁ[ { ^ } á^Ác|~b&Á

][: , æb Á[ { ] ~ c[ , æ[ • ] [ åæ : [ , æ[ ] ~ ã ~ i [ , æ Á [ ] & ^ } dæ i Á i æ Á æ : [ i [ , æ Á c [ , æ Á \* [ Á ] [ i æ æ

ÖçæÁW: á: ^ } aDÁ

R'á) [ • d æ [ \* æ } æ à Á ã ^ & } æ Á c i æ \ [ ] ~ b Á \ i ^ [ ] Á } \ & b ÉU : ^ & ^ , ã cæ [ ã ^ , æ æ Á b á ) [ • d æ Á æ ^ Á á Á [ ] c \ c Á á ) a • a ) æ Á æ ) æ á • ^ { Á [ : q { a Á i : á : ^ } a Á [ ^ Á á ) [ • a Á a Á á [ Á [ b á ^ ] & ^ \* [ Á \ { ^ } c Á i : q , ^ \* [ É æ Á æ Á Á i : ^ ] æ \ Á i : á : ^ } æ Á æ á & É æ Á ^ • : ^ { Á ] [ : q { a Á [ ^ Á a Á } [ Á á ) [ • a Á Á Á • æ ^ Á \ { ^ } c , Á i : q , ^ & Á \ [ ] ~ b & & æ Á } \ & b É cæ æ & Á Á i : á : ^ } a Á c i \ b ^ Á } á \ i • æ ^ Á æ á d æ Á : ^ i ^ \* [ , ^ É æ Á • : & ^ Á ^ • : ^ { Á [ : q { a Á ~ i : á : ^ } a Á [ ^ Á á ) [ • a Á a Á Á [ Á } \ & Á \ [ ] ^ , æ ^ Á i : ^ : Á á ) [ • d Á i : ^ y & [ ] Á [ Á } á \ i • æ ^ Á { æ á d æ Á : ^ i ^ \* [ , ^ É æ Á i : ^ \ j æ Á æ • [ á \ { É W : á : ^ } æ Á [ \* Á ^ Á ã ^ & } ^ É \ i d ^ & } ^ É æ i ^ • [ , æ ^ Á [ \* æ } ^ É



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

Sá i ~ } \ ^ Á i : ^ y , ~ Á æ ^ & Á á Á [ { ] ~ c i æ [ • ] [ åæ : æ [ • cæ ] à Á á æ á á Á a \* [ É U [ i Á • c ] ~ b & Á b • c [ i c { Á æ [ ] & ^ } dæ i : ^ Á æ æ á : a b \ i d ^ & } a Á á a æ } ^ { Á á Á [ { ] ~ c i æ [ • ] [ åæ : æ Á c i ^ Á \* ^ } \ i ^ b Á • c ] ~ b & Á & æ ^ & Á á Á [ ] & ^ } dæ i æ Á [ i c Á • c ] ~ b & Á i : ^ b ~ b Á • c ] ~ b & Á & Á á æ ^ & Á

W] • d ^ æ Á c a i ~ } \ ^ Á • c ] ~ b & D

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

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÁJVÜÜPÝ

J

JYfhWU'fYZYg\ fUHYf'n gthj]k c 'cX k]Y Ub]UY\_fUbi Ł

Y ^ i æ [ ] æ Á Á : É Á • c Á : à Á æ \ Á [ { ] \ d ^ & Á à æ 5 , D á æ á ^ , æ ^ & Á æ Á i æ Á Á æ á ^ b Á

•^~}á:ǎĚ

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÀÜVÜUÞÿ



# DcVJYfUbJY'Xfi \_ck UbJY

Q•œŒ, æ ð Á  
 •œ{[, } ã œ Á  
 { [ ] æ Œ Á  
 SÖÖ  
 Q•d` \ & b Á  
 å[ ç & & ^ Á  
 ][ à ð ! æ œ œ Á  
 å! \ [, æ œ œ Á  
 ] | å 5,  
 Q•œŒ, æ ð Á  
 Å[ \* ! æ ~ Á  
 Ø Ú œ b • c

•bghUck UbJY'ghYfck b]\_Ua cb]rcfU @ 8

Y ^ { œ œ œ Á ^ • œ { [, ^ Å Á

- S { [ ] ~ œ ! Å Ö Æ ! œ b & Á Á ^ • œ { a Å Y å å [, • í Å í Æ Y å å [, • í Å í Æ Y å å [, • í Å œ œ œ Á Y å å [, • í Å ^ Æ Y å å [, • í Å Y Á ^ à Á Å ^ ! • b œ @ 5 } a b : ^ & @ Á
- U a • : ` \ œ Á, 5 b Á œ { [, } a Å Á - Æ Y - Æ Y œ Á Á œ œ \* ~ Å Ö Ö Á ! æ ~ Å

DfnYX'dfnmgh dJYbJYa 'Xc'jbgHUMJ'dfnYWntU'd'] ~F YUXa Y'H k''

P å a b : œ d { } œ æ ð ! œ Å [ å ! & } ã Á ^ d [, } ã œ Å [ { œ a Å å - Æ Y å Å Ö Ö Á [ \* Å ^ Å [ à ! æ ^ Å Á : æ ð æ ^ Å œ Å ^ \ Å ç œ a ^ Æ [ Å : ^ { Å ! : ^ \* | å æ ^ Å å ! \ [, æ ^ Å Å [ \* ! æ ð Å Ö B [ à œ Å ^ œ Å ! Å ^ à Á œ ] [ ! ^ å } œ ç ^ { Å ! : ^ \* | å œ \ Æ

R ^ Å [ ð ð Á æ : Á œ • œ Œ, æ ^ \* { Å [ \* ! æ ~ Å Ö [ à í Å Ö B [ à œ Å ^ œ Å ! Æ ] å } ð å æ & ^ Å [ ] ã ^ b Å Å ^ Å å [ \ ] æ œ œ • œ œ Å Æ  
 Ö Å [ à ^ B ! ^ \* Å Ö B [ à œ Å ^ œ Å ! Å | œ Å Ö Å Ö Å [ à ^ B ! ^ \* Å Ö B [ à œ Å ^ œ Å ! Å | œ Å œ Å Æ

•bghfi \_WUXchMh W'rcVJYfUbJY'd']\_œ .Á

Y Å ^ \ Å [ à ! æ œ Å ] å ~ K

Æ Å œ Å } ð Å ! : ^ d : ^ { œ Å ^, ^ Å ! : ^ & \ Å ^ • : ^ Å œ [ ] å • : ^ b Å [ ] a Å ç ^ d [, } œ Å Y å J í Æ ! Æ œ œ ^ ð Y Ú Å [, å } œ Å ] å } a Å ! æ ^ { Å ! : ^ & \ a { Å ^ • : ^ Æ Å Å

Ú [ à ð ! æ ð  Fí € Xí Æ å ~

Ö Å Á [ læ œ b & ^ \* { Å å Å ^ } Å ^ à ð ! : Å Z æ å : Å Y & ^ Å a [ Å Z Å Z æ å : Å ^ { ^ } œ Å [ & [ |, ^ Å a [ Å Z Å à Á Å Z æ å : Å Y & ^ Å œ Å ^ \ Å Æ

H Å Y • \ æ Å ð b & ^ Á æ å ~ Å ] å ~ Æ ] å } ð Å Z æ å : Å ç Å ! : ^ ] œ Å \ Å [ | å [ & Å æ å ~ Å a [ Å c \ • œ Å à Á Å ! 5 å Y Å Å ^ à ð ! : Å Å ! 5 å Y Å Æ

•bghfi \_WUXchMh W'Xfi \_ck UbJY'd']\_œ .Á

Y Å ^ \ Å ^ å ! \ [, æ œ Å [ å ! & } ã œ Å

T œ b Å ç œ c Å ] å Å [ å ! & } ã œ Å ^ å ! \ ~ b [ d : ^ a ) ^ Å d { } Æ ^ \ ] ~ b & Å [ ^ & ^ } œ Å y e & å ^ Å | œ Å ] [ • œ œ æ ^ Å å ! \ œ \ Æ

ÚUY Ü3 VÅÖUÁUÔZ VSWÅÜVÜUÞÿ

•bghUck UbJY'dfc[ fUa i : DUX1 ghi



Ú[ \*!æ ÁÚæb̄•cÁ^)^~bÁ àæ^Á[]d[]^É[] { [ &^Á! : ^Á[] \ [ ] ^, ǣãÁ^~|æb̄|ææ^d5, Á  
{ [ ] aī |æb̄æ &@æ ÁSUPVÜCEVÁÇUPVÜCEVÜDROEUSÜCEY U ÁÇUÇPVPÒUUDÁUÚYU ÒPÇÁ Á  
ÚUZQT ÇÁY ÁUWPÒÁPUÜZUPVCSÁKÒUVÇÖSÁUÚQWPÉÇCZÇUPÇUÒDÁÁ  
ÔZ ÛVUVŠQ U ÁÇŠUÔSE

Y^ { ǣǣ ǣÁ^•c{ [ , ^Á

- S[ { ] ~c!ÁÚÔÉ|ǣ b & Á Á^•c{ æÁ q̄ a[ , •í Áí ÈY q̄ a[ , •í Áì ÈY q̄ a[ , •í ÁççççÁ  
Y q̄ a[ , •í Á^ÈY q̄ a[ , •í ÁÚÁ^ áÁ Á^!•æ&@5 } a b : ^ & @

Çæ^Áǣ•cæ[ , æÁ!| \*!æ ÁÚæb̄•cÁ

- S[ã} ǣáǣ & ^Á^ àÁ[] Éæ^Áǣ•cæ[ , æÁ!| \*!æ ÁÚæb̄•c^)^cÁ

ǃ à

- S[ã} ǣá! : ^d : ^ { ǣá^, ^Á! : ^ & \ Á^• : ^ Áǣ[] aÁÇ ^d [ , } æÁ q̄ jí Èì Èçççç^ÈYÚÁÁ  
 \ |ã}ã & Á!ǣ ^ { Á! : ^ & \ a { Á^• : ^ Á

Ú[ à!ǣ ǣ  ÇU'•^ç] | ÈÈç^Á

- ZÁ [ lǣ ǣb &^\* [ Áã Á^)^~Á^ àa! : ÁZǣ ã : Áy & ^Áæ [ ÁÈZǣ ã : Á^ { ^} çá [ &^ [ , ^ Áæ [ ÈÈÁ  
 | àÁZǣ ã : Áy & ^Áǣ^•\ ÁÁ
- Y•\æÁ ǣb & Áǣ ã^ Á |ã} È |ã} ǣZǣ ã : ÁÇ Á! : ^] ǣ\ Á [ |ã [ &Áǣ ã^ Áæ [ Áç\•cÁ^ áÁ  
 Á!5ây ÁÁ^ àa! : Á!5ây ÁÈ
- Zæ [ & Á : ǣǣ ǣÁ! : ^\* | áæ\ ÁÁǣ•cǣ bÁ!| \*!æ ÁÚæb̄•cÈ

DfnYX'dfnmgh d]Yb]Ya 'Xc'jbgHUM]dfnYWntU^d]\_": DSF YUXa Y (" 'H h'")

ÚUY Ü3VÁUÁUÔZ VSWÁVÜUÞÿ